

модуль semikron, igbt Минск +375447584780 Viber
www.fotorele.net www.tiristor.by радиодетали, электронные компоненты
email minsk17@tut.by tel.+375 29 758 47 80 МТС

Мы не работаем с частными (физическими) лицами.

Мы работаем только с юридическими лицами(организациями) и ИП и только по безналичному расчёту.

каталог, описание, технические, характеристики, datasheet, параметры, маркировка, габариты, фото, семикрон, semikron, мост, диодный, однофазный, трехфазный, igbt

КАТАЛОГ SEMIKRON 2019 МИНСК

модуль semikron, igbt, мост диодный

купить, продажа

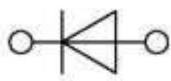
Электронные компоненты, радиодетали

где и как купить в Минске?

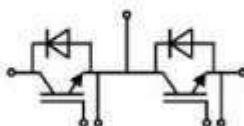
Категория: **модуль semikron, igbt, мост диодный**







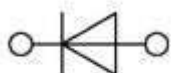
Power Bridge Rectifiers



SEMISTACK Classics



SEMIPONT



SEMIX



SEMITEACH





PT 22b3 RoHS


Pulse Transformer

Part Number: 97492890

Manufacturer: SEMIKRON

 [datasheet](#)

[Product Details >>](#)

 Current delivery time approx. 10 weeks



Axial fan 230V 119x38m 150m3/h

Fan

V 230 V

Part Number: 30031061

Manufacturer: SEMIKRON

 [datasheet](#)



Thermal paste P12

Thermal paste

Part Number: 31867700

Manufacturer: SEMIKRON

 [datasheet](#)

- board 1 skyper 32 r
- board 1 skyper 32pro r
- board 2 // 4s skyper 42 r
- board 2 generic skyper 42 r
- board 2//3s skyper 42 r
- board 2s skyper 32 pro r gold
- board 2s skyper 32 r gold
- board 3s skyper 32 pro r gold
- board 3s skyper 32 r gold
- board 4s skyper 32 pro r gold
- board 4s skyper 32 r gold
- board 63 gb skyper 42 r
- board 93 gb skyper 42 r
- board-1
- board-1r
- board-23s
- board-2-4s
- board-2-generic
- board-2s
- board-2s-1
- board-3s

board-3s-1
board-4s
board-4s-1
board-63
board-93
bz
bz-схема
b-схема
Capsules

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

centrifugal
chopper
d4,5x7
d42x14
d42x14,5
d58x26
d60x8
d6x9
d74x26
dbb-t
dbb-t-схема
dbi
dbi (40x20x10)
dbi (40x22x7)
dbi 25
dbi 25 p
dbi 6
dbi 6 p
dbi, skb, d, skd
dgd-et
dgd-et-схема
dgd-et
dgd-et-схема
dgd-t
dgd-t-схема
dgd-t
dgd-t-схема
dgl
dgl-схема
dh, skdh
dhl
dhl-схема
dh-t
dh-t-схема
dh-схема
discontinued
do-8
dt, skdt

dt-схема
full sic
full sic модули
full sic модули линейки miniskiip
full sic модули линейки semitop
full sic модули линейки semitrans
g 10b (29x29x10)
g 11b (29x29x10)
g 50a (29x29x10)
g12 (55x45x24
g12 (55x45x24)
g13 (55x45x24)
g50b (29x29x10)
g51 (90x29x18)
g55 (63,5x29,5x17)
ga
ga(3)
ga(3)-схема
gad-t
gad-t-схема
gae
gae-схема

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

gah
gah-t
gah-t-схема
gah-схема
gal
gal(3)
gal(3)-схема
gale-t
gale-t-схема
gal-схема
gar
gar(3)
gar(3)-схема
garl
garl-e
garl-e-схема
garl-t
garl-t-схема
garl-схема
gar-t
gar-t-схема
gar-схема
ga-схема
gb
gb (2)

gb (2) с драйвером
gb (3)
gb (3) с драйвером
gb (4)
gb (4) с драйвером
gb (6)
gb (6) с драйвером
gb2-driver
gb3-driver
gb4-driver
gb6-driver
gbb-t
gbb-t-схема
gbd
gbd-схема
gb-shunt
gb-shunt-схема
gb-t
gb-t1-схема
gb-t-схема
gb-схема
gd
gd с драйвером
gd-driver
gd-e
gd-et

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

gd-et-схема
gd-e-схема
gd-t
gd-t-схема
gd-схема
gh, gh-f
gh, gh-f-схема
ghl-t
ghl-t-схема
gh-t
gh-t-схема
gh-схема
gll-e-t
gll-e-t-схема
gm
gm-схема
half-bridge (полумост)
heb
heb-схема
hv
hv igbt

hv-схема
hybrid
hybrid sic
hybrid sic модули
hybrid sic модули линейки miniskiip
hybrid sic модули линейки semitor
hybrid sic модули линейки semitrans
igbt
igbt 3 (trench)
igbt 4 (trench)
igbt 4 fast (trench)
igbt 4 high speed (trench)
igbt модули miniskiip
igbt модули semitor
igbt модули semitrans
igbt модули semix
kdd
kdd-схема
kd-схема
kh-схема
kq
kq-схема
kt-схема
l170d12x16m3
l30d24m3
lv
lv mosfet
lv-схема
ma
maht
maht-схема
ma-схема
mb
mbbb
mbbb-схема
mb-t
mb-t-схема
mb-схема
mh
mh-t
mh-t-схема
mh-схема
miniskiip
miniskiip 0
miniskiip 1
miniskiip 2
miniskiip 2 dual
miniskiip 3
miniskiip 3 dual
miniskiip igbt

miniskiip ii 0
miniskiip ii 1
miniskiip ii 2
miniskiip ii 3
mlet
mlet-схема
mli
mlibot-switch, mlib-t
mlibot-switch-схема
mli-t
mlitop-switch, mlit-t
mlitop-switch-схема
mli-t-схема
mli-схема
mlle
mlle-схема
mosfet
mosfet модули
mosfet модули semitop
mossfet
nab
nab-схема
nac
nac-схема
neb
neb-схема
nec
nec-схема
new
not for new designs
npt igbt (standard
npt igbt (standard)
npt igbt (ultrafast)
pdfвыпрямительные мосты semikron
pdfкаталог аксессуаров semikron
pdfкаталог дискретных диодов
pdfкаталог дискретных тиристоров
pdfкаталог драйверов semikron
pdfмодули skiip
pdfсиловые модули semistart
pdfсистемы skai
pdfтиристоры и диоды линейки semipack
qg in μ s
renesas gen 8
sample status
semikron предлагает:
semipack
semipack 0
semipack 1
semipack 2

semipack 3

semipack 4

semipack 5

semipack 6

semipack был первым изолированным силовым модулем на рынке, и более чем 40 лет спустя он по-прежнему является самым современным.

semipont

semipont 1

semipont 2

semipont 3

semipont 4

semipont 5

semipont 6

semistart

semistart - силовой модуль со встроенным радиатором - обеспечивает сверхкомпактную конструкцию для решений с устройствами плавного пуска. двухстороннее охлаждение наряду высокую токовую мощность с токами перегрузки до 3080а при длительности перегрузки 20 с.

semistart - это надежная подсистема plug'n'play, которая помогает сократить расходы и время разработки.

semistart 1 (98x36x100)

semistart 1, 2, 3

semistart 2 (123x50x100)

semistart 3 (180x76x160)

semitop

semitop[®] 1

semitop[®] 2

semitop[®] 2 press-fit

semitop[®] 3

semitop[®] 3 press-fit

semitop[®] 4

semitop[®] 4 press-fit

semitop[®] e1

semitop[®] e2

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

semitop 1

semitop 2

semitop 2 press-fit

semitop 3

semitop 3 press-fit

semitop 4

semitop 4 press-fit

semitop e1

semitop e2

semitop igbt

semitrans

semitrans[®] 10

semitrans[®] 2

semitrans[®] 20

semitrans[®] 2-9

semitrans[®] 2n

semitrans[®] 3

semitrans[®] 4

semitrans[®] 5

semitrans[®] 6

semitrans[®] 9

semitrans[®] m1

semitrans 10

semitrans 2

semitrans 20

semitrans 20 применяется в задачах со средним напряжением с малой индуктивностью.

semitrans 2n

semitrans 3

semitrans 4

semitrans 5

semitrans 6

semitrans igbt

semitrans m1

semitrans в корпусах 2-9 имеют хорошо зарекомендовавшие себя конструкции, которые отлично зарекомендовали себя после 25-летнего опыта работы на рынке, но по-прежнему в них используются последние поколения чипов, в том числе карбида кремния, благодаря конструкции с низкой индуктивностью.

semitrans в корпусе 10 используют для задач с мегаваттными мощностями, используя новейшие технологии корпусов semikron для обеспечения максимальной надежности и минимального теплового сопротивления.

semix

semix[®] 13

semix[®] 1s

semix[®] 2s

semix[®] 33

semix[®] 3p

semix[®] 3s

semix[®] 4s

semix[®] 5p

semix 13

semix 1s

semix 2s

semix 33c

semix 3ip

semix 3p

semix 3s

semix 4s

semix 5p

semix igbt

semix101gd066hds

semix101gd126hds

semix101gd12e4s

semix101gd12vs

semix105gd12t4

semix141kt16s

semix151gal12e4s
semix151gal12vs
semix151gar12e4s
semix151gb12e4s
semix151gb12vs
semix151gb17e4s
semix151gd066hds
semix151gd126hds
semix151gd12e4s
semix151gd12vs
semix155gd12t4
semix155gd17e4
semix155mli07e4
semix155mli12e4
semix171kh16s
semix191kd16s
semix201gd066hds
semix202gb066hds
semix202gb12e4s
semix202gb12vs
semix202gb17e4s
semix205garl07e3
semix205gd12e4
semix205mli07e4
semix205mli12e4
semix205tmli12e4b
semix223gb12e4p
semix223gb12vs
semix223gd12e4c
semix223gd12vc
semix241dh16s
semix245dh16
semix251d12fs
semix251gd126hds
semix252gb126hds
semix252gb176hds
semix291d16s
semix302gal12e4s
semix302gal17e4s
semix302gar12e4s
semix302gb066hds
semix302gb126hds
semix302gb12e4s

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

semix302gb12vs
semix302gb176hds
semix302gb17e4s
semix302kd16s

semix302kh16s
semix302kt16s
semix303gb12e4p
semix303gb12e4s
semix303gb12vs
semix303gb17e4s
semix303gd12e4c
semix303gd12vc
semix305garl07e3
semix305gd07e4
semix305mli07e4
semix305mli12e4
semix305tmli12e4b
semix305tmli17e4c
semix341d16s
semix353gb126hds
semix353gb176hds
semix353gd126hdc
semix353gd176hdc
semix365dh16
semix402gal066hds
semix402gar066hds
semix402gb066hds
semix404gb12e4s
semix404gb12vs
semix404gb17e4s
semix405garl07e3
semix405mli07e4
semix405tmli12e4b
semix443kd16p
semix443kd22p
semix452gal126hds
semix452gb126hds
semix452gb176hds
semix453gal12e4s
semix453gal17e4s
semix453gar12e4s
semix453gb12e4ip
semix453gb12e4p
semix453gb12e4s
semix453gb12vs
semix453gb176hds
semix453gb17e4ip
semix453gb17e4p
semix453gb17e4s
semix453gd12e4c
semix453gd12vc
semix453gd176hdc
semix453gd17e4c
semix501d17fs

semix503gb126hds
semix503gd126hdc
semix603gal066hds
semix603gar066hds
semix603gb066hds
semix603gb12e4ip
semix603gb12e4p
semix603gb12e4sicp
semix603gb12vs
semix603gb17e4p
semix603kd16p
semix604gal12e4s
semix604gar12e4s
semix604gb126hds
semix604gb12e4s
semix604gb12vs
semix604gb176hds
semix604gb17e4s
semix653gal176hds
semix653gar176hds
semix653gb176hds
semix653gd176hdc
semix703gal126hds
semix703gar126hds
semix703gb126hds
semix703gd126hdc
semix71gd12e4s
semix854gb176hds
semix904gb126hds
sic diode + igbt 4 (trench)
sic diode + igbt 4 fast (trench)
sic diode + igbt 4(trench)
single switch (одиночный ключ)
sk 100 b
sk 100 kq
sk 100 taa
sk 100 wt
sk 120 kq
sk 170 dhl 126
sk 200 dhl 066
sk 25 gar 12f4 tsc
sk 25 kq
sk 25 ut
sk 25 wt
sk 3
sk 35 bz
sk 35 taa
sk 40 dh
sk 40 dt
sk 45 kq

sk 45 sta
sk 45 ut
sk 45 wt
sk 50 b
sk 50 b 06 uf
sk 50 gll 12f4 tsc
sk 55 b 06 f
sk 55 b 12 f
sk 55 d
sk 55 dgl 126
sk 55 taa
sk 70 b
sk 70 d
sk 70 dh
sk 70 dt
sk 70 kq
sk 70 wt
sk 75 taa
sk 75 tae 12
sk 80 d 12f
sk 85 mh 10 t
sk 95 d
sk 95 d 16p
sk 95 dgl 126
sk1
sk100dbb07f3td1p
sk100dgd1066t
sk100gb066t
sk100gb12t4t
sk100gd066t
sk100gd07f3td1
sk100gd126t
sk100gd12t4t
sk100gh12t4t
sk100mli066t
sk100mli07f3td1p
sk100taa16p
sk10bgd065et
sk10dgd1065et
sk10dgd126et
sk10dgd12t4et
sk10gd126et
sk10gd12t4et
sk120gb12f4t
sk13gd063
sk150dbb07f3td1p
sk150gah12t4tp
sk150gb066t
sk150gd066t
sk150mli066t

sk150mli07f3td1p
sk150mli07l5td1e2
sk150mli07l5td1p
sk150mli07f4te2
sk150mlit12f4te2
sk150tmli12f4tp
sk151gale07f3tuf
sk15dgd126et
sk15dgd12t4et
sk15gd126et
sk15gd12t4et
sk15gh063
sk165mbbb060
sk200gb12t4tp
sk200gd066t
sk200mb120tsce2
sk200tmli12f4te2
sk20dgd065et
sk20dgd1065et
sk20dgd1066et
sk20gd066et
sk20kdd12scp
sk20mli066
sk25dgd126t
sk25dgd12t4ete2
sk25dgd12t4t
sk25gad063t
sk25gb12t4
sk25gd063
sk25gd126et
sk25gd12t4et
sk25gd12t4ete1
sk25gd12t4etp
sk25gh063
sk25gh12t4
sk25mh120tscp
sk25ut16p
sk280mb10
sk300mb080
sk30dgd1066et
sk30gbb066t
sk30gd066et
sk30gd066etp
sk30mli066
sk30mli066p
sk35dgd126t
sk35dgd12t4ete2
sk35dgd12t4t
sk35gal12t4
sk35gar12t4

sk35gb12t4
sk35gd065et
sk35gd126et
sk35gd12t4et
sk35gd12t4ete1
sk35mli12t4p
sk35mle120scp
sk45gal063
sk45gar063
sk45gb063
sk45gd063
sk45gh063
sk45maht12scp
sk45mh120tscp
sk45mlet12scp
sk50bgl07f3tufbpb
sk50dgd1066ete2
sk50dgd1066t
sk50dgd126t
sk50dgd12t4t
sk50gal065
sk50gar065
sk50gar1065f
sk50gar1065usa
sk50gb065
sk50gb12t4t
sk50gbb066t
sk50gd066et
sk50gd066etp
sk50gd07e3ete1
sk50gd126t
sk50gd12t4ete2
sk50gd12t4t
sk50gd12t4tp
sk50gh065f
sk50gh12t4t
sk50mli066
sk50mli07f3d1p
sk55gar1065e
sk60gal125
sk60gar125
sk60gb125
sk70mli12t4tp
sk75dgd1066t
sk75gal12t4
sk75gar12t4
sk75gar1065e
sk75gb066t
sk75gb12t4t
sk75gbb066t

sk75gd066t

sk75gd07e3ete2

sk75gd126t

sk75gd12t4ete2

sk75gd12t4t

sk75gd12t4tp

sk75ghl07f3td1

sk75mli066t

sk80gb063

sk80gb125t

sk80gm063

sk80tmli12f4tp

sk9bgd065et

sk9dgd065et

ska1

ska3

skai - самая компактная силовая электронная система, «готовая» для электромоилей.

skai ® 1

skai ® 3

skai ® 4

skai ® 6

skai ® 7

skai 1

skai 3

skai 4

skai 45 a2 gd12-wc

skai 45 a2 gd12-wdi

skai 6

skai 60 a2 md10-l

skai 60 a2 md10-p

skai 60 a2 mm10-l

skai 60 a2 mm10-p

skai 7

skai 70 a2 md15-p

skai 70 a2 mm15-l

skai 70 a2 mm15-p

skai 90 a2 gd06-wci

skai 90 a2 gd06-wdi

skai igbt

skai mosfet

skb 25

skb 26

skb 28

skb 30

skb 35

skb 52

skb 60

skb 72

skbh

skbh 28

skbh-схема
skbt
skbt 28
skbt 40
skbt-схема
skbz
skbz 28
skbz-схема
skb-схема
skch
skch 28
skch 40
skch-схема
skd 100
skd 110
skd 115
skd 116/..-I105
skd 116/..-I140
skd 145
skd 146/..-I105
skd 146/..-I140t4
skd 160
skd 210
skd 25
skd 26
skd 30
skd 31
skd 33
skd 35
skd 35 av
skd 51
skd 53
skd 60
skd 62
skd 82
skd 83
skdh
skdh 100
skdh 115
skdh 116/..I105
skdh 116/..I140
skdh 145
skdh 146/..-I105
skdh 146/..-I140
skdh-схема
skdt 115
skdt 145
skdt 60
skdt-схема
skd-схема

sket
sket 330
sket 400
sket 741/22 e
sket 801/18 e
sket-схема
skf 16a-230-01
skf 16a-230-11
skf 16b-230-01
skf 17a-230-11
skf 3-230-01
skf 8-230-01
skf 9-230-01
skf re-024-01
skf sr-024-01
skf-16a-230-01
skf-16a-230-11
skf16b-230-01
skhe 1
skhe 2
skhe 2000/900-1,2
skhe 3500/1550-2,0
skhi 10/12 r
skhi 10/17 r
skhi 21a r
skhi 22 a/b h4 r
skhi 22 a/b r
skhi 23/12 r
skhi 23/17 r
skhi 24 r
skhi 61 r
skhi 71 r
skhi-10
skhi22
skhit
skiiip
skiiip[®] 3
skiiip[®] 4
skiiip 01nac066v3
skiiip 01nec066v3
skiiip 02ac066v1
skiiip 02nac066v3
skiiip 02nac12t4v1
skiiip 02neb066v3
skiiip 02nec066v3
skiiip 03ac126v1
skiiip 03nac126v1
skiiip 03nac12t4v1
skiiip 03neb066v3
skiiip 03nec066v3

skiiip 04ac066v1
skiiip 1013 gb172-2dl v3
skiiip 1013 gb172-2dw v3
skiiip 10nab12t4v1
skiiip 11ac126v1
skiiip 11ac126v10
skiiip 11ac12t4v1
skiiip 11heb066v1
skiiip 11nab065v1
skiiip 11nab066v1
skiiip 11nab126v1
skiiip 11nab12t4v1
skiiip 1203 gb172-2dl v3
skiiip 1203 gb172-2dw v3
skiiip 1213 gb123-2dl v3
skiiip 1213 gb123-2dw v3
skiiip 12ac126v1
skiiip 12ac12t4v1
skiiip 12acc12t4v10
skiiip 12heb066v1
skiiip 12nab065v1
skiiip 12nab066v1
skiiip 12nab126v1
skiiip 12nab126v20
skiiip 12nab12t4v1
skiiip 13ac126v1
skiiip 13ac126v20
skiiip 13ac12t4v1

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

skiiip 13acm12v17
skiiip 13acm12v18
skiiip 13nab065v1
skiiip 13nab066v1
skiiip 14ac065v1
skiiip 14nab065v1
skiiip 14nab066v1
skiiip 1513 gb172-3dfl v3
skiiip 1513 gb172-3dl v3
skiiip 1513 gb172-3dw v3
skiiip 15ac065v1
skiiip 15ac066v1
skiiip 15acm12v20
skiiip 16gh066v1
skiiip 1803 gb172-3dl v3
skiiip 1803 gb172-3dw v3
skiiip 1813 gb123-3dl v3
skiiip 1813 gb123-3dul v3
skiiip 1813 gb123-3dw v3

skiiip 1814 gb12e4-3dul v2
skiiip 1814 gb12e4-3duw v2
skiiip 1814 gb17e4-3dul v2
skiiip 1814 gb17e4-3duw v2
skiiip 2013 gb172-4dfl v3
skiiip 2013 gb172-4dl v3
skiiip 2013 gb172-4dw v3
skiiip 22gb17e4v1
skiiip 22nab126v10
skiiip 23ac126v1
skiiip 23ac12t4v1
skiiip 23acc12t4v10
skiiip 23nab126v1
skiiip 23nab126v10
skiiip 23nab126v20
skiiip 23nab12t4v1
skiiip 23nab12t4v10
skiiip 23nab12t4v2
skiiip 2403 gb172-4dl v3
skiiip 2403 gb172-4dw v3
skiiip 2413 gb123-4dl v3
skiiip 2413 gb123-4dul v3
skiiip 2413 gb123-4dw v3
skiiip 2414 gb12e4-4dul
skiiip 2414 gb12e4-4duw
skiiip 2414 gb17e4-4dpvl
skiiip 2414 gb17e4-4dpvw
skiiip 2414 gb17e4-4dul v2
skiiip 2414 gb17e4-4duw v2
skiiip 24ac126v1
skiiip 24ac12t4v1
skiiip 24acc12t4v10
skiiip 24gb07e3v1
skiiip 24gb12t4v1
skiiip 24gb17e4v1
skiiip 24nab126v1
skiiip 24nab126v10
skiiip 24nab12t4v1
skiiip 24nab12t4v10
skiiip 24nab12t4v4
skiiip 24nab176v1
skiiip 25ac126v1
skiiip 25ac12t4v1
skiiip 25nab065v10
skiiip 25nab066v1
skiiip 25neb066v1
skiiip 26ac066v1
skiiip 26ac126v1
skiiip 26ac12t4v1
skiiip 26acm12v17

skiiip 26gb07e3v1
skiiip 26gb12f4v1
skiiip 26gb12t4v1
skiiip 26gh12t4v11
skiiip 26mli07e3v1
skiiip 26nab066v1
skiiip 27ac066v1
skiiip 27gh066v1
skiiip 27mli07e3v1
skiiip 28ac065v1
skiiip 28ac066v1
skiiip 28ahb16v1
skiiip 28anb16v1
skiiip 28anb16v10
skiiip 28anb16v2
skiiip 28anb18v3
skiiip 28gh066v1
skiiip 28mli07e3v1
skiiip 28tmli12f4v1
skiiip 29tmli12f4v1
skiiip 34nab12t4v1
skiiip 34nab176v3
skiiip 35acc12f4v1
skiiip 35nab126v1
skiiip 35nab126v10
skiiip 35nab12t4v1
skiiip 35tmli12f4v2
skiiip 3614 gb12e4-6dul
skiiip 3614 gb12e4-6duw
skiiip 3614 gb17e4-6dpvl
skiiip 3614 gb17e4-6dpvlr
skiiip 3614 gb17e4-6dul v2
skiiip 3614 gb17e4-6duw v2
skiiip 36gb17e4v1
skiiip 36nab126v1
skiiip 36nab126v10
skiiip 37ac126v2
skiiip 37ac12t4v1
skiiip 37nab065v1
skiiip 37nab066v1
skiiip 37nab12t4v1
skiiip 37nab12t4v10
skiiip 38ac126v2
skiiip 38ac12t4v1
skiiip 38ac176v2
skiiip 38gb07e3v1
skiiip 38gb12e4v1
skiiip 38gb12f4v19
skiiip 38gb17e4v1
skiiip 38nab066v1

skiiр 38nab12t4v1
skiiр 39ac065v2
skiiр 39ac066v4
skiiр 39ac126v2
skiiр 39ac126v20
skiiр 39ac12t4v1
skiiр 39ac12t4v10
skiiр 39ac12t4v21
skiiр 39ahb16v1
skiiр 39anb16v1
skiiр 39ga12t4v1
skiiр 39gb12e4v1
skiiр 39gb12vv1
skiiр 39mli07e3v1
skiiр 39mli12t4v1
skiiр 39tmli12t4v2
skiiр 513 gd172-3dul v3
skiiр 513 gd172-3duw v3
skiiр 603 gd123-3dul v3
skiiр 603 gd123-3duw v3
skiiр 603 gd172-3dul v3
skiiр 603 gd172-3duw v3
skiiр 613 gd123-3dul v3
skiiр 613 gd123-3duw v3
skiiр или модули
skiiр25ac12f4v19
skiiр25ac12t4v25
skiiр3 (200x215x156)
skiiр3 (270x215x112)
skiiр3 (270x215x156)
skiiр3 (280x215x112)
skiiр3 (280x215x156)
skiiр3 (330x215x112)
skiiр3 (360x215x156)
skiiр3 (390x215x112)
skiiр38ac12f4v19
skiiр39ac12f4v19
skiiр4 (280x215x152)
skiiр4 (290x215x102)
skiiр4 (290x215x156)
skiiр4 (350x215x102)
skiiр4 (360x215x152)
skiiр4 (470x215x152)
skiiр4 (480x215x102)
skim
skim® 1s
skim® 4
skim® 5
skim® 63
skim® 93

skim 4
skim 5
skim 63
skim 93
skim igbt
skim120gd176d
skim200gd126d
skim201mli12e4
skim220gd176dh4
skim270gd176d
skim300gd126d
skim300gd126dl
skim301mli07e4
skim301mli12e4
skim301tmli12e4b
skim301tmli12e4c
skim304gd12t4d
skim306gd12e4
skim400gd126dlm
skim401mli07e4
skim401tmli12e4b
skim406gd066hd
skim429gd17e4hd
skim450gd126d
skim450gd126dl
skim455gd12t4d1
skim459gd12e4
skim459gd12f4v4
skim600gd126dlm
skim601gd126dm
skim601mli07e4
skim601tmli12e4b
skim606gd066hd
skim609gal12e4
skim609gar12e4
skim909gd066hd
skkd 100
skkd 101/16
skkd 15
skkd 152/16 h1
skkd 162
skkd 212/18
skkd 26
skkd 260
skkd 353/18
skkd 380
skkd 46
skkd 701
skkd 81
skkd 81 h4

skkd, kd
skkd-схема

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

skke
skke 1201/22
skke 15
skke 162
skke 380
skke 600
skke 81
skke-схема
skkh 106
skkh 107/16 e
skkh 122
skkh 132
skkh 132 h4
skkh 15
skkh 162
skkh 162 h4
skkh 172/16 e
skkh 250
skkh 27
skkh 273
skkh 280/22 e h4
skkh 323/18 e
skkh 330
skkh 42
skkh 460
skkh 57
skkh 57 h4
skkh 570/18 e
skkh 58/16 e
skkh 72
skkh 72 h4
skkh 92
skkh, kh
skkh-схема
skkl
skkl 92

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

skkl-схема
skkq 1200/18e
skkq 1500/18e
skkq 3000
skkq 560

skkq 800/18e
skkt 106
skkt 106b
skkt 107/16 e
skkt 107b16 e
skkt 122
skkt 132
skkt 132 h4
skkt 15
skkt 162
skkt 162 h4
skkt 172
skkt 20
skkt 20b
skkt 250
skkt 27
skkt 273
skkt 27b
skkt 280/22 e h4
skkt 323/18 e
skkt 330
skkt 42
skkt 42b
skkt 460/16 e
skkt 460/22 e h4
skkt 57
skkt 57 h4
skkt 570/18 e
skkt 57b
skkt 58/16 e
skkt 58b16 e
skkt 72
skkt 72 h4
skkt 72b
skkt 92
skkt 92b
skkt, kt
skkt-схема
skm 111 ar
skm 111 rzt
skm 180 a020
skm1000gb17r8
skm100gal12f4
skm100gal12t4
skm100gal17e4
skm100gar12f4
skm100gar17e4
skm100gb063d
skm100gb125dn
skm100gb12f4

skm100gb12t4
skm100gb12t4g
skm100gb12v
skm100gb173d
skm100gb176d
skm100gb17e4
skm1200mli12be4
skm1200mli12te4
skm1400gb12p4
skm1400gb17r8
skm145gal176d
skm145gb066d
skm145gb176d
skm150gal12t4
skm150gal12v
skm150gar12t4
skm150gb12f4g
skm150gb12t4
skm150gb12t4g
skm150gb12v
skm150gb12vg
skm150gb17e4
skm150gb17e4g
skm150gb17e4gh16
skm150gm12t4g
skm150mli066tat
skm195gal126d
skm195gb066d
skm195gb126d
skm200gal125d
skm200gal126d
skm200gal12e4
skm200gal12t4
skm200gal176d
skm200gal17e4
skm200gar125d
skm200gar12e4
skm200gar173d
skm200gar17e4
skm200garl066t
skm200gb063d
skm200gb125d
skm200gb126d
skm200gb12e4
skm200gb12f4
skm200gb12f4sic2
skm200gb12f4sic3
skm200gb12t4
skm200gb12t4sic2
skm200gb12v

skm200gb176d
skm200gb17e4
skm200gm12t4
skm200mli066tat
skm25gah125d
skm25gd125d
skm300ga12e4
skm300ga12t4
skm300ga12v
skm300gal063d
skm300gal07e3
skm300gal12e4
skm300gal12t4
skm300gar063d
skm300gar07e3
skm300gar12e4
skm300garl066t
skm300gb063d
skm300gb066d
skm300gb07e3
skm300gb125d
skm300gb126d
skm300gb12e4
skm300gb12f4
skm300gb12t4
skm300gb12v
skm300gb17e4
skm300gb17e4h16
skm300gbd12t4
skm300gm12t4
skm300mli066tat
skm350mb120sch15
skm350mb120sch17
skm400ga12e4
skm400ga12t4
skm400ga12v
skm400gal125d
skm400gal126d
skm400gal12e4
skm400gal12f4
skm400gal12t4
skm400gal12v
skm400gal176d
skm400gal17e4
skm400gar125d
skm400gar12e4
skm400gar12f4
skm400gar12t4
skm400gar12v
skm400gar176d

skm400gar17e4
skm400garl066t
skm400gb066d
skm400gb07e3
skm400gb125d
skm400gb126d
skm400gb12e4
skm400gb12f4
skm400gb12t4
skm400gb12v
skm400gb176d
skm400gb17e4
skm400gm12t4
skm450gb12e4
skm450gb12t4
skm450gb33f
skm450gm12e4
skm500mb120sc
skm50gal12t4
skm50gb063d
skm50gb12t4
skm50gb12v
skm600ga125d
skm600ga126d
skm600ga12e4
skm600ga12t4
skm600ga12v
skm600ga176d
skm600ga17e4
skm600gae12e4
skm600gal126d
skm600gb066d
skm600gb07e3
skm75gal063d
skm75gar063d
skm75gb063d
skm75gb12f4
skm75gb12t4
skm75gb12v
skm75gb173d
skm75gb176d
skm75gb17e4
skm75gb17e4h16
skm800ga125d
skm800ga126d
skm800ga176d
skm900ga12e4
skmt
skmt 92
skmt-схема

skn 100
skn 130
skn 135f
skn 136f
skn 140f
skn 141f
skn 152
skn 2,5
skn 20
skn 240
skn 26
skn 262
skn 2f17
skn 2f50
skn 300
skn 320
skn 390
skn 3f20
skn 400
skn 45
skn 5
skn 600
skn 60f
skn 70
skn 71
skn 94
skn 96
skna 102
skna 20
skna 202
skna 22
skna 402
skna 47
skna2
skna4
skr 100
skr 130
skr 135f
skr 136f
skr 140f
skr 141f
skr 152
skr 20
skr 240
skr 26
skr 262
skr 2f17
skr 2f50
skr 300
skr 320

skr 390
skr 400
skr 45
skr 600
skr 60f
skr 70
skr 71
skr 94
skr 96
skt 10
skt 100
skt 1200
skt 130
skt 16
skt 160
skt 24
skt 250
skt 300
skt 340
skt 40
skt 50
skt 55
skt 551
skt 553 sg
skt 760
skt 80
skut 115/12 v2
skut 115/12t v2
skut 115/16 v2
skut 115/16t v2
skut 85/12 t v2
skut 85/12 v2
skut 85/16 t v2
skut 85/16 v2
skyper 12 press-fit 300a
skyper 12 press-fit 450a
skyper 12 press-fit 450a 1700v
skyper 12 press-fit 600a
skyper 12 press-fit 600a 1700v
skyper 12 press-fit c 300a
skyper 12 press-fit c 450a
skyper 12 press-fit c 450a 1700v
skyper 12 press-fit c 600a
skyper 12 press-fit c 600a 1700v
skyper 12 pv r
skyper 12 r
skyper 32 pro r
skyper 32 r
skyper 42 lj r
skyper 42 lj r (coated)

skyper 42 r/02 (coated type)
skyper prime 1000a / 1700v pp
skyper prime 1000a / 1700v st10
skyper prime 1400a / 1200v pp
skyper prime 1400a / 1200v st10
skyper prime 1400a / 1700v pp
skyper prime 1400a / 1700v st10
skyper prime o 1000a / 1700v pp
skyper prime o 1000a / 1700v st10
skyper prime o 1400a / 1200v pp
skyper prime o 1400a / 1200v st10
skyper prime o 1400a / 1700v pp
skyper prime o 1400a / 1700v st10
skyper12
skyper42
skyper-prime
softoff и отдельные каналы ошибок
sta
sta-схема
t(max), с
taa
taa-схема
tae
tae-схема
tmli
tmli-shunt-схема
tmli-схема
trench 5 (I5)
u 3
u3
ut
ut-t
ut-t-схема
ut-схема
v-igbt
wt
wt-схема

аксессуары semikron

аксиальный

благодаря новым технологиям микросхем специального назначения (asic) semikron обеспечивает безопасный контроль и управление igbt модулями на протяжении всего жизненного цикла.

короткие замыкания контролируются высокоскоростными отдельными каналами. обратная связь softoff обеспечивает предотвращение опасных значений перенапряжений на модулях. также эти микросхемы обеспечивают минимальные допуски по температурному диапазону. благодаря оптимизированному интерфейсу и настраиваемым параметрам фильтров семейства драйверов skyper выдерживает внешние помехи в 100% стандартов iec.

в 2017 году miniskiip отпраздновал свой 20-й день рождения. в 2018 году semikron вновь демонстрирует свой инновационный потенциал. благодаря внедрению новейших чипов igbt 7-го поколения, miniskiip снова устанавливает новые стандарты производительности для двигателей с малой и средней мощностью. в сочетании с известными преимуществами технологии miniskiip spring и ее простым процессом сборки был установлен новый эталон производительности и

качества. по сравнению с традиционно паяными модулями, где требуется дорогостоящее паяльное оборудование и требующие длительного времени процесса пайки, для сборки miniskiir не требуется специализированных инструментов благодаря одно- или двухвинтовому соединению. печатная плата управления (рсб), силовой модуль и радиатор собираются всего за одно действие. в этих модулях применены пружинные контакты.

в линейке дискретных диодов присутствуют двадцать три типоразмера корпусов

в линейке дискретных тиристоров присутствует десять основных корпусов

в линейке модулей miniskiir присутствует шесть основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей semipack присутствует семь основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей semipont присутствует шесть основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей semistart присутствует три основных типоразмера корпусов:

в линейке модулей semitor присутствует девять основных типоразмера корпусов:

в линейке модулей semitrans различают восемь основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей semitrans различают десять основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей semix присутствует восемь основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей skai присутствует пять основных типоразмеров корпусов:

в линейке модулей skiir присутствует два основных типоразмера корпусов, каждый из которых имеет по шесть разновидностей:

в линейке модулей skim присутствует четыре основных типоразмера корпусов:

вентиляторы охлаждения

вес, кг

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

ветроустановки

ветроэнергетики

входных каскадах в преобразователях частоты

выпрямители для преобразователей частоты

выпрямительные мосты

выпрямительные мосты semikron используются в:

выпрямителях с rfc

генераторах переменного тока

гоночных каров

готовые решения

два канала драйвера для одиночных igbt и полумостов

двигатели постоянного тока

диодные и тиристорные модули

дискретные диоды

дискретные диоды и тиристоры

дискретные диоды и тиристоры используются в самых разнообразных устройствах. особые преимущества достигаются в тех случаях, когда требуются высокочастотные, необычные технологии, естественное охлаждение или устойчивость к суровым условиям. в линейку дискретных диодов и тиристоров semikron входят осевые корпуса с диодами до 6а, диоды и тиристоры в корпусе с винтовым креплением и "боченков" до 6000а и 8000в для диодов и до 1200а и 1800в для тиристоров. неоспоримыми преимуществами также являются легкая сборка, герметичность корпусов и прочная конструкция

дискретные диоды и тиристоры используются в устройствах с низким и высоким энергопотреблением. широкий спектр корпусных конструкций доступен в классах напряжений от 200 до 8000 в и номинальных токах от 1 а до 6000 а

дискретные диоды и тиристоры применяются в:

дискретные тиристоры

для модулей igbt возможны разные размеры корпусов для 600 в, 1200 в и 1700 в. доступны токи - от 75а до 600а. помимо чипов igbt3 и igbt4, диапазон 1200 в также включает в себя серию чипов v-igbt. также доступны контролируемые, полуконтролируемые и неконтролируемые выпрямительные модули с одинаковой площадью основания и высотой 17 мм. для новейших версий корпусов мы предлагаем дополнительные интегрированные шунтирующие резисторы, 3-уровневые топологии (npc, t-npc или buck-boost-converters).

драйвер

драйверы

драйверы skyper могут работать с модулями igbt напряжением 600, 1200 и 1700 в. версия

драйверов pro имеют дополнительные функции защиты

драйверы для модулей с напряжениями 600, 1200 и 1700в

железнодорожном транспорте

жидкостное

зарядные устройства

Заказ г.Минск www.tiristor.by email: minsk17@tut.by viber и тел.+375447584780

зарядных устройствах

зарядных устройствах для аккумуляторов

и прочее

ибп

изолированных базовых модулей

импульсные источники питания

источниках питания

источники бесперебойного питания

источники питания

источники питания постоянного тока

каналы

когда производительность, габариты и быстрое производство имеют первостепенное значение, выпрямительные мосты semikron являются решением во многих приложениях. могут быть одно- или трехфазные топологии с диодами, тиристорами и igbt в изолированных компактных корпусах. независимо от вашего предпочтения - соединение пайкой, соединение без пайки (с пружинными контактами) или стандартные винтовые соединения, быстросъемные или сборные шины, semikron - это решение для вас.

код

корпус

корпус semix доступен в следующих схемах:

линейка miniskiip включает в себя продукты следующих технологий:

линейка semipack состоит из тиристоров, диодов и их комбинаций.

линейка semipont включает в себя продукты следующих технологий:

линейка semitor включает в себя продукты следующих технологий:

линейка semitrans включает в себя продукты следующих технологий:

линейка semix включает в себя продукты следующих технологий:

линейка skim включает в себя продукты следующих технологий:

линейки

лифтов

модулей

модули miniskiip выходят на новые уровни, используя новейшие igbt 7-го поколения и проверенные технологии изготовления корпусов. на данный момент эта линейка покрывает мощности от 2 до 110 квт

модули miniskiip рассчитаны на напряжения 600 в, 650 в, 1200 в и 1700 в с номинальными токами чипов 4а - 400а.

модули semitor могут включать в себя быстродействующие диоды кремния (si), высокоскоростные версии igbt 650v / 1200v и mosfet даже для высоких напряжений.

модули skiir доступны в полумостовых и 6-ключевых топологиях с мощностью до 6 мвт.

охлаждение может быть применено водное либо воздушное.

модули skiir представляют из себя готовые решения для работы электродвигателей электромобилей и электробусов, но помимо этого они удовлетворяют требованиям при использовании для ветровых турбин в диапазоне мощности от 0,5 до 6 мвт. помимо применений в ветроэнергетике модули skiir 3 и skiir 4 также можно найти в лифтах, солнечной энергетике и железнодорожном транспорте - фактически, в любом месте, где должны быть мощные, безопасные и надежные интеллектуальные силовые модули.

модули skim 4/5 доступны в виде 6-pack, mli и tml-конфигураций с номинальным током от 200а до 600а. skim 63/93 предлагает трехфазные инверторные топологии при 600 в, 1200 в и 1700 в.

мощность составляет от 20 квт до 180 квт при номинальных токах от 300а до 900а.

модуль skim может повысить надежность инверторов в несколько раз, даже при значительных активных и пассивных колебаниях температуры. в дополнение к спеченным кристаллам, пружинным контактам и высокоэффективной термопасте skim63/93 обеспечивает на 23,3% лучшую производительность при использовании одного и того же набора микросхем и того же срока службы или в два раза больше мощности, чем стандартные модули.

монтажные платы для модулей под драйверы

мостовые модули

мостовые модули линейки miniskiiр

мостовые модули линейки semipont

мостовые модули линейки semitor

моторные приводы

мощности от 4 до 800 квт

мощность, w

наличие

напр., v

напряжение, v

напряжения от 800 до 2200 v

настраиваемые фильтры и управление отказами

непосредственно сами чипсеты (ядро драйвера)

обладая более чем двадцатилетним опытом работы и более 40 миллионами модулей в различных устройствах, платформа miniskiiр также себя успешно зарекомендовала в следующих стандартных применениях:

объем, м3/ч

обычные и специальные топологии с диодами и тиристорами доступны в различных вариантах корпусов и присоединений. диапазоны напряжений - от 400 до 2200 в, диапазоны токов - от 9а до 494а.

основные функции skyper

охлаждение

платформа semitor оснащена модулями высотой 12 мм с одним или двумя монтажными винтами. контакты присоединяются к плате управления либо при помощи пайки либо при помощи вставных штифтов. в семействе semitor присутствует большое разнообразие конфигураций схем, включая топологии 3 уровня (nrc / tnc) и sib.

платы для драйвера

плита основания

подходят для

полумост

помимо силовых модулей и драйверов для них, semikron предлагает также и аксессуары для полноценной работы своей продукции:

преимущества skyper

преимущества дискретных диодов и тириستоров

преобразователи частоты

приводы переменного и постоянного тока

приводы переменного тока

применение

примечание

принудительное воздушное

радиальный

радиаторы охлаждения

регенеративные инверторы

с блокирующим напряжением до 1,8 кв семейство semipont предлагает высокую прочность для суровых промышленных применений. различные корпуса с паяным соединением pcb позволяют создавать компактные инверторные конструкции.

сварочные аппараты

сварочных аппаратах

семейная концепция semix включает в себя объединение корпусов igbt и выпрямителей. все они имеют одинаковую высоту (17 мм) и могут быть подключены по одному принципу dc-link. это экономит время разработки и делает возможным использовать простой и низкоинтенсивный профиль dc-link. spring или пружинные контакты позволяют устанавливать драйвер непосредственно на модуль, устраняя риск шума на проводах или разъемах. благодаря плоскому корпусу и конструкции разъемов получилась очень компактная, современная конструкция.

пружинные контакты позволяют равномерно распределить давление на контактные площадки платы, что обеспечивает повышенную надежность модуля и более продолжительный срок службы. семейство semitrans предлагает широкий спектр топологий и мощностей. доступны все стандартные классы напряжения от 600 до 3300 в. номиналы токов лежат в диапазоне от 25а до 1800а. корпус semitrans доступен в следующих схемах:

семейство драйверов skyper

семейство мостовых выпрямителей semipont доступно в различных конфигурациях с диодными и тиристорными выпрямителями, выпрямителем / преобразователем и т.д. компактные винтовые комплекты обеспечивают быструю сборку печатных плат. диапазон токов составляет от 28 до 207 а

семейство продуктов miniskip

семейство продуктов semipack

семейство продуктов semipont

семейство продуктов semistart

семейство продуктов semitor

семейство продуктов semitrans

семейство продуктов semix

семейство продуктов skai

семейство продуктов skiip

семейство продуктов skim

сервоприводы

силовая электронная платформа skai - теперь в своем втором поколении - содержит высокоинтегрированные контроллеры управления двигателями, которые обеспечивают идеальное решение для трансмиссии для мобильных электрических и гибридных машин. плотность мощности до 20 ква/литр обеспечивает заметное уменьшение размера по сравнению с другими доступными. системы рассчитаны на работу с напряжением питания от 24 в до 800 в и с номинальной мощностью до 250 ква. контроллер электродвигателя skai 2 hv на основе igbt работает на спеченных 100% беспаянных силовых полупроводниках на 600 или 1200 в, и в нем имеются конденсаторы постоянного тока с полипропиленовой пленкой. контроллер двигателя skai 2 lv на базе mos использует установленные модули skiip с очень низким уровнем индуктивности для конденсаторов постоянного тока, контроллер dsp последнего поколения, датчики тока, напряжения и температуры. он встроен в водонепроницаемый корпус ip67. компактные контроллеры двигателей выдерживают высокие амплитуды колебаний до 10 г. программное обеспечение управления двигателем quasar функционально дополняет систему и завершает этот проверенный и надежный пакет. semikron

предоставляет инженерные услуги для поддержки клиентов в интеграции систем контроллера двигателя skai 2. доступные услуги включают, например, оценку жизненного цикла, поддержку полевых устройств, индивидуальную параметризацию программного обеспечения для управления двигателем и т.д.

силовые модули miniskiip предназначены в первую очередь для преобразователей частоты. они используются в 50% всех пч мира. их используют в своей продукции такие мировые бренды как abb, siemens и т.д.

силовые модули semipack предназначены для:

силовые модули semipont предназначены для:

силовые модули semistart доступны в трех размерах корпуса для токов перегрузки от 560а до 3080а. все классы тока перегрузки доступны для напряжений 1400 в и 1800 в.

силовые модули semistart предназначен для решений на основе устройств плавного пуска (упп).

силовые модули semitor предназначены для использования в:

силовые модули semitrans предназначены для:

силовые модули semix предназначены для:

силовые модули skai предназначены для электрификации транспортных средств:

силовые модули skim в первую очередь предназначены для автомобильной техники и используются силовых агрегатах:

системы ибп

снимается

солнечной энергетике

солнечной энергетики

солнечные инверторы

сопротивление естественного охлаждения k/w

сопротивление принудительного охлаждения k/w

существуют универсальные «готовые» варианты skai 2 hv . skai 2 lv поставляется в виде одно- или двухмодульного контроллера для питания напряжением от 24 до 115 в. способы охлаждения: жидкостное, принудительное воздушное или базовая плита-радиатор.

схема

схемы готовых решений

схемы на full sic (кремниевые-карбидные тиристоры)

схемы на hybrid sic (гибридные тиристоры)

схемы на igbt

схемы на mosfet модулях (тиристоры)

схемы на диодах и транзисторах

термопасты

технологии

технология

технология кристалла

тип

типоразмер

типоразмеры

тиристорные и диодные модули semipont

тиристорные и диодные модули semitor

тиристоры/диоды

ток, а

токи от 15 до 1360 а

тракторов

трамваев

транспортных решений

троллейбусов

управление токами до 2500а

управление электродвигателями
управлении двигателями
управлении двигателями постоянного тока
управляемые выпрямителя для двигателей постоянного тока
управляемые выпрямителя для источников питания
устройства плавного пуска
устройствах плавного пуска
фото
центробежный
электробусов
электромобилей
ядро драйвера

модуль semikron, igbt Минск +375447584780 Viber

www.fotorele.net www.tiristor.by радиодетали, электронные компоненты

email minsk17@tut.by tel.+375 29 758 47 80 МТС

Мы не работаем с частными (физическими) лицами.

Мы работаем только с юридическими лицами(организациями) и ИП и только по безналичному расчёту.

Электронные компоненты, радиодетали

[где и как купить в Минске?](#)

Категория: **модуль semikron, igbt, мост диодный**

