

РЕЛЕ

FINDER СИЛОВЫЕ РЕЛЕ FINDER 60 СЕРИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕЛЕ 6— 10 А 90 СЕРИЯ



*Finder Силовые реле Finder 60 Серия
Универсальные реле 6—10 А 90 Серия*

60 Серия — Универсальные реле 6 — 10 А

Съемные Универсальные Реле 10 А.

- 2 и 3 перекидных контакта;
- Контакты из бескадмиевого материала (предпочтительная версия);
- Катушки AC и DC;
- По классификации UL (определенные комбинации реле/ розеток);
- Варианты материала контактов;
- Блокируемая кнопка проверки с механическим указателем срабатывания (предпочтительная версия);
- Для использования с розетками 90 серии;
- модулями подавления электромагнитного;
- импульса и таймерами 86 серия.

60.12

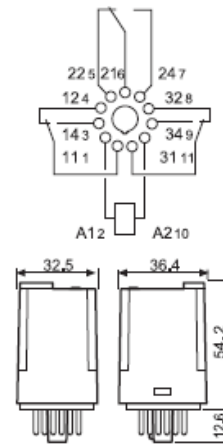
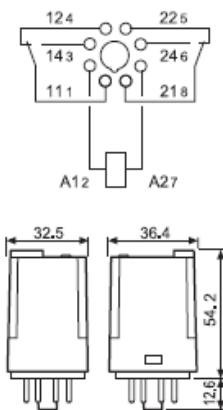


- 2 группы контактов - силовые контакты 10 А
- 8-штырьковый разъем

60.13



- 3 группы контактов - силовые контакты 10 А
- 11-штырьковый разъем



Finder Силовые реле Finder 60 Серия Универсальные реле 6-10 А 90 Серия

60.12 - 5200

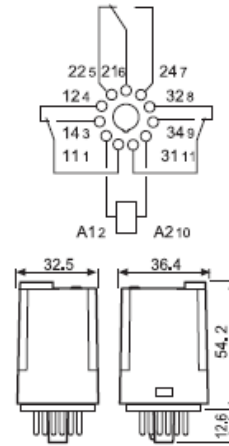
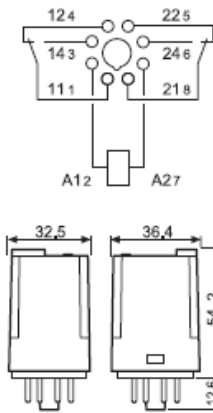


- 2 группы контактов - раздвоенные контакты 6 А
- 8-штырьковый разъем

60.13 - 5200



- 3 группы контактов - раздвоенные контакты 6 А
- 11-штырьковый разъем

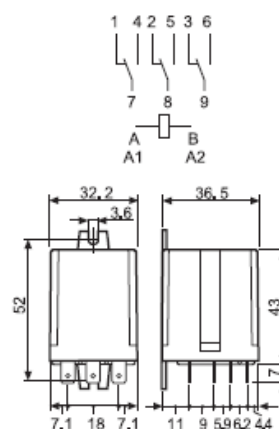
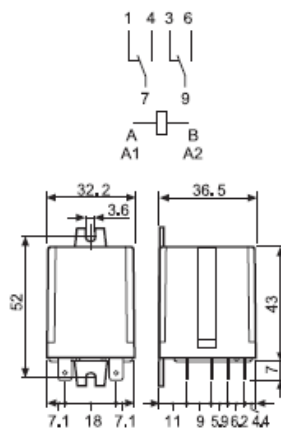


Finder Силовые реле Finder 60 Серия Универсальные реле 6-10 А 90 Серия



· 2 группы контактов - силовые контакты 10 А
· Монтажный фланец/Faston 187

· 3 группы контактов - силовые контакты 10 А
· Монтажный фланец/Faston 187



Finder Силовые реле Finder 60 Серия Универсальные реле 6–10 А 90 Серия

Пример: 60-я серия съемных реле, 3 перекидных контакта (3PDT), катушка на номинальное напряжение 12 V DC, кнопка проверки и механический индикатор.

<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 2px;">6</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">.</td> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;">.</td> <td style="padding: 2px;">9</td> <td style="padding: 2px;">.</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">2</td> <td style="padding: 2px;">.</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">.</td> <td style="padding: 2px;">4</td> <td style="padding: 2px;">0</td> </tr> </table>	6	0	.	1	3	.	9	.	0	1	2	.	0	0	.	4	0	<p>Серия _____</p> <p>Тип _____</p> <p>1 = 8/11 выводов 6 = наконечник Faston 187 (4.8x0.8 мм)</p> <p>Кол-во контактов _____</p> <p>2 = 2 контакта 3 = 3 контакта</p> <p>Тип катушки _____</p> <p>4 = Токовое считывание (только для 60.12/13) 8 = AC (50/60 Гц) 9 = DC</p> <p>Напряжение катушки _____</p> <p>См. характеристики катушки</p>	<p>A: Материал контактов</p> <p>0 = Стандартный AgNi 2 = AgCdO 5 = AgNi + Au (5 μm)</p> <p>B: Схема контактов _____</p> <p>0 = CO (nPDT) 2 = Раздвоенные контакты 60.12/13 - только 6 А</p>	<p>D: Варианты</p> <p>0 = Стандартный</p> <p>C: Опции</p> <p>0 = Нет 2 = Механический индикатор 3 = Светодиод (AC) 4 = Блокируемая кнопка проверки + механический индикатор 5* = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (AC) 54* = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (AC) + механический индикатор 6* = Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 2) 7* = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) 74* = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 2) + механический индикатор</p> <p>* Опции не доступны для версий 220 V DC и 400 V AC.</p>
6	0	.	1	3	.	9	.	0	1	2	.	0	0	.	4	0				

Finder Силовые реле Finder 60 Серия Универсальные реле 6–10 А 90 Серия

- 601240110040 60.12.4.011.0040
- 601240110040PAS 60.12.4.011.0040PAS
- 601240120040 60.12.4.012.0040
- 601240120040PAS 60.12.4.012.0040PAS
- 601240210040 60.12.4.021.0040
- 601240210040PAS 60.12.4.021.0040PAS

601240220040 60.12.4.022.0040
601240220040PAS 60.12.4.022.0040PAS
601240310040 60.12.4.031.0040
601240310040PAS 60.12.4.031.0040PAS
601240320040 60.12.4.032.0040
601240320040PAS 60.12.4.032.0040PAS
601240410040 60.12.4.041.0040
601240410040PAS 60.12.4.041.0040PAS
601240420040 60.12.4.042.0040
601240420040PAS 60.12.4.042.0040PAS
601240510040 60.12.4.051.0040
601240510040PAS 60.12.4.051.0040PAS
601240520040 60.12.4.052.0040
601240520040PAS 60.12.4.052.0040PAS
601240610040 60.12.4.061.0040
601240610040PAS 60.12.4.061.0040PAS
601240620040 60.12.4.062.0040
601240620040PAS 60.12.4.062.0040PAS
601240710040 60.12.4.071.0040
601240710040PAS 60.12.4.071.0040PAS
601240720040 60.12.4.072.0040
601240720040PAS 60.12.4.072.0040PAS
601240810040 60.12.4.081.0040
601240810040PAS 60.12.4.081.0040PAS
601240820040 60.12.4.082.0040
601240820040PAS 60.12.4.082.0040PAS
601240910040 60.12.4.091.0040
601240910040PAS 60.12.4.091.0040PAS
601240920040 60.12.4.092.0040
601240920040PAS 60.12.4.092.0040PAS
601241010040 60.12.4.101.0040
601241010040PAS 60.12.4.101.0040PAS
601241020040 60.12.4.102.0040
601241020040PAS 60.12.4.102.0040PAS
601241210040 60.12.4.121.0040
601241210040PAS 60.12.4.121.0040PAS
601241220040 60.12.4.122.0040
601241220040PAS 60.12.4.122.0040PAS
601241410040 60.12.4.141.0040
601241410040PAS 60.12.4.141.0040PAS
601241420040 60.12.4.142.0040
601241420040PAS 60.12.4.142.0040PAS
601241610040 60.12.4.161.0040
601241610040PAS 60.12.4.161.0040PAS
601241620040 60.12.4.162.0040
601241620040PAS 60.12.4.162.0040PAS

601241810040 60.12.4.181.0040
601241810040PAS 60.12.4.181.0040PAS
601241820040 60.12.4.182.0040
601241820040PAS 60.12.4.182.0040PAS
601242010040 60.12.4.201.0040
601242010040PAS 60.12.4.201.0040PAS
601242020040 60.12.4.202.0040
601242020040PAS 60.12.4.202.0040PAS
601242220040 60.12.4.222.0040
601242220040PAS 60.12.4.222.0040PAS
601242310040 60.12.4.231.0040
601242310040PAS 60.12.4.231.0040PAS
601242510040 60.12.4.251.0040
601242510040PAS 60.12.4.251.0040PAS
601242520040 60.12.4.252.0040
601242520040PAS 60.12.4.252.0040PAS
601242810040 60.12.4.281.0040
601242810040PAS 60.12.4.281.0040PAS
601242820040 60.12.4.282.0040
601242820040PAS 60.12.4.282.0040PAS
601243210040 60.12.4.321.0040
601243210040PAS 60.12.4.321.0040PAS
601243220040 60.12.4.322.0040
601243220040PAS 60.12.4.322.0040PAS
601243610040 60.12.4.361.0040
601243610040PAS 60.12.4.361.0040PAS
601243620040 60.12.4.362.0040
601243620040PAS 60.12.4.362.0040PAS
601244010040 60.12.4.401.0040
601244010040PAS 60.12.4.401.0040PAS
601244020040 60.12.4.402.0040
601244020040PAS 60.12.4.402.0040PAS
601244510040 60.12.4.451.0040
601244510040PAS 60.12.4.451.0040PAS
601244520040 60.12.4.452.0040
601244520040PAS 60.12.4.452.0040PAS
601245010040 60.12.4.501.0040
601245010040PAS 60.12.4.501.0040PAS
601245020040 60.12.4.502.0040
601245020040PAS 60.12.4.502.0040PAS
601280060000 60.12.8.006.0000
601280060040 60.12.8.006.0040
601280060040PAS 60.12.8.006.0040PAS
601280120000 60.12.8.012.0000
601280120020 60.12.8.012.0020
601280120030 60.12.8.012.0030

601280120040 60.12.8.012.0040
601280120040PAS 60.12.8.012.0040PAS
601280120050 60.12.8.012.0050
601280122000 60.12.8.012.2000
601280122040 60.12.8.012.2040
601280122050 60.12.8.012.2050
601280125000 60.12.8.012.5000
601280240000 60.12.8.024.0000
601280240020 60.12.8.024.0020
601280240030 60.12.8.024.0030
601280240040 60.12.8.024.0040
601280240040PAS 60.12.8.024.0040PAS
601280240050 60.12.8.024.0050
601280240054 60.12.8.024.0054
601280240054PAS 60.12.8.024.0054PAS
601280242000 60.12.8.024.2000
601280242040 60.12.8.024.2040
601280245000 60.12.8.024.5000
601280245030 60.12.8.024.5030
601280245040 60.12.8.024.5040
601280360000 60.12.8.036.0000
601280360040 60.12.8.036.0040
601280480000 60.12.8.048.0000
601280480030 60.12.8.048.0030
601280480040 60.12.8.048.0040
601280480040PAS 60.12.8.048.0040PAS
601280480050 60.12.8.048.0050
601280480054 60.12.8.048.0054
601280482000 60.12.8.048.2000
601280482040 60.12.8.048.2040
601280600000 60.12.8.060.0000
601280600030 60.12.8.060.0030
601280600040 60.12.8.060.0040
601280600040PAS 60.12.8.060.0040PAS
601280600050 60.12.8.060.0050
601280605000 60.12.8.060.5000
601281100000 60.12.8.110.0000
601281100020 60.12.8.110.0020
601281100030 60.12.8.110.0030
601281100040 60.12.8.110.0040
601281100040PAS 60.12.8.110.0040PAS
601281100050 60.12.8.110.0050
601281100054 60.12.8.110.0054
601281100240 60.12.8.110.0240
601281102000 60.12.8.110.2000
601281102030 60.12.8.110.2030

601281102040 60.12.8.110.2040
601281105000 60.12.8.110.5000
601281105040 60.12.8.110.5040
601281150040 60.12.8.115.0040
601281200000 60.12.8.120.0000
601281200030 60.12.8.120.0030
601281200040 60.12.8.120.0040
601281200040PAS 60.12.8.120.0040PAS
601281200050 60.12.8.120.0050
601281200054 60.12.8.120.0054
601281202000 60.12.8.120.2000
601281202030 60.12.8.120.2030
601281202040 60.12.8.120.2040
601281205040 60.12.8.120.5040
601281205040PAS 60.12.8.120.5040PAS
601281250000 60.12.8.125.0000
601281250030 60.12.8.125.0030
601281250040 60.12.8.125.0040
601281250040PAS 60.12.8.125.0040PAS
601281252000 60.12.8.125.2000
601281255000 60.12.8.125.5000
601281255040 60.12.8.125.5040
601282300000 60.12.8.230.0000
601282300020 60.12.8.230.0020
601282300030 60.12.8.230.0030
601282300040 60.12.8.230.0040
601282300040PAS 60.12.8.230.0040PAS
601282300050 60.12.8.230.0050
601282300054 60.12.8.230.0054
601282300054PAS 60.12.8.230.0054PAS
601282300240 60.12.8.230.0240
601282302000 60.12.8.230.2000
601282302040 60.12.8.230.2040
601282305000 60.12.8.230.5000
601282305040 60.12.8.230.5040
601282305040PAS 60.12.8.230.5040PAS
601282400000 60.12.8.240.0000
601282400030 60.12.8.240.0030
601282400040 60.12.8.240.0040
601282400040PAS 60.12.8.240.0040PAS
601282400050 60.12.8.240.0050
601282402000 60.12.8.240.2000
601282402040 60.12.8.240.2040
601282405000 60.12.8.240.5000
601282405040 60.12.8.240.5040
601284000040 60.12.8.400.0040

601284000040PAS 60.12.8.400.0040PAS
601290060000 60.12.9.006.0000
601290060040 60.12.9.006.0040
601290060040PAS 60.12.9.006.0040PAS
601290120000 60.12.9.012.0000
601290120040 60.12.9.012.0040
601290120040PAS 60.12.9.012.0040PAS
601290120060 60.12.9.012.0060
601290120070 60.12.9.012.0070
601290120074 60.12.9.012.0074
601290122000 60.12.9.012.2000
601290122040 60.12.9.012.2040
601290125040 60.12.9.012.5040
601290125040PAS 60.12.9.012.5040PAS
601290240000 60.12.9.024.0000
601290240040 60.12.9.024.0040
601290240040PAS 60.12.9.024.0040PAS
601290240060 60.12.9.024.0060
601290240070 60.12.9.024.0070
601290240074 60.12.9.024.0074
601290240074PAS 60.12.9.024.0074PAS
601290240240 60.12.9.024.0240
601290242000 60.12.9.024.2000
601290242040 60.12.9.024.2040
601290242070 60.12.9.024.2070
601290242074 60.12.9.024.2074
601290245000 60.12.9.024.5000
601290245040 60.12.9.024.5040
601290360000 60.12.9.036.0000
601290360040 60.12.9.036.0040
601290480000 60.12.9.048.0000
601290480040 60.12.9.048.0040
601290480040PAS 60.12.9.048.0040PAS
601290480060 60.12.9.048.0060
601290480070 60.12.9.048.0070
601290480074 60.12.9.048.0074
601290482000 60.12.9.048.2000
601290482040 60.12.9.048.2040
601290485040 60.12.9.048.5040
601290600000 60.12.9.060.0000
601290600040 60.12.9.060.0040
601290600040PAS 60.12.9.060.0040PAS
601290600060 60.12.9.060.0060
601290605040 60.12.9.060.5040
601290800000 60.12.9.080.0000
601290800040 60.12.9.080.0040

601291100000 60.12.9.110.0000
601291100040 60.12.9.110.0040
601291100040PAS 60.12.9.110.0040PAS
601291100060 60.12.9.110.0060
601291100070 60.12.9.110.0070
601291100074 60.12.9.110.0074
601291102000 60.12.9.110.2000
601291102040 60.12.9.110.2040
601291105000 60.12.9.110.5000
601291105040 60.12.9.110.5040
601291250000 60.12.9.125.0000
601291250040 60.12.9.125.0040
601291250040PAS 60.12.9.125.0040PAS
601291250060 60.12.9.125.0060
601291255000 60.12.9.125.5000
601291400000 60.12.9.140.0000
601291400040 60.12.9.140.0040
601291450000 60.12.9.145.0000
601291450040 60.12.9.145.0040
601292200000 60.12.9.220.0000
601292200040 60.12.9.220.0040
601292200040PAS 60.12.9.220.0040PAS
601340110040 60.13.4.011.0040
601340110040PAS 60.13.4.011.0040PAS
601340120040 60.13.4.012.0040
601340120040PAS 60.13.4.012.0040PAS
601340210040 60.13.4.021.0040
601340210040PAS 60.13.4.021.0040PAS
601340220040 60.13.4.022.0040
601340220040PAS 60.13.4.022.0040PAS
601340310040 60.13.4.031.0040
601340310040PAS 60.13.4.031.0040PAS
601340320040 60.13.4.032.0040
601340320040PAS 60.13.4.032.0040PAS
601340410040 60.13.4.041.0040
601340410040PAS 60.13.4.041.0040PAS
601340420040 60.13.4.042.0040
601340420040PAS 60.13.4.042.0040PAS
601340510040 60.13.4.051.0040
601340510040PAS 60.13.4.051.0040PAS
601340520040 60.13.4.052.0040
601340520040PAS 60.13.4.052.0040PAS
601340610040 60.13.4.061.0040
601340610040PAS 60.13.4.061.0040PAS
601340620040 60.13.4.062.0040
601340620040PAS 60.13.4.062.0040PAS

601340710040 60.13.4.071.0040
601340710040PAS 60.13.4.071.0040PAS
601340720040 60.13.4.072.0040
601340720040PAS 60.13.4.072.0040PAS
601340810040 60.13.4.081.0040
601340810040PAS 60.13.4.081.0040PAS
601340820040 60.13.4.082.0040
601340820040PAS 60.13.4.082.0040PAS
601340910040 60.13.4.091.0040
601340910040PAS 60.13.4.091.0040PAS
601340920040 60.13.4.092.0040
601340920040PAS 60.13.4.092.0040PAS
601341010040 60.13.4.101.0040
601341010040PAS 60.13.4.101.0040PAS
601341020040 60.13.4.102.0040
601341020040PAS 60.13.4.102.0040PAS
601341210040 60.13.4.121.0040
601341210040PAS 60.13.4.121.0040PAS
601341220040 60.13.4.122.0040
601341220040PAS 60.13.4.122.0040PAS
601341410040 60.13.4.141.0040
601341410040PAS 60.13.4.141.0040PAS
601341420040 60.13.4.142.0040
601341420040PAS 60.13.4.142.0040PAS
601341610040 60.13.4.161.0040
601341610040PAS 60.13.4.161.0040PAS
601341620040 60.13.4.162.0040
601341620040PAS 60.13.4.162.0040PAS
601341810040 60.13.4.181.0040
601341810040PAS 60.13.4.181.0040PAS
601341820040 60.13.4.182.0040
601341820040PAS 60.13.4.182.0040PAS
601342010040 60.13.4.201.0040
601342010040PAS 60.13.4.201.0040PAS
601342020040 60.13.4.202.0040
601342020040PAS 60.13.4.202.0040PAS
601342220040 60.13.4.222.0040
601342220040PAS 60.13.4.222.0040PAS
601342310040 60.13.4.231.0040
601342310040PAS 60.13.4.231.0040PAS
601342510040 60.13.4.251.0040
601342510040PAS 60.13.4.251.0040PAS
601342520040 60.13.4.252.0040
601342520040PAS 60.13.4.252.0040PAS
601342810040 60.13.4.281.0040
601342810040PAS 60.13.4.281.0040PAS

601342820040 60.13.4.282.0040
601342820040PAS 60.13.4.282.0040PAS
601343210040 60.13.4.321.0040
601343210040PAS 60.13.4.321.0040PAS
601343220040 60.13.4.322.0040
601343220040PAS 60.13.4.322.0040PAS
601343610040 60.13.4.361.0040
601343610040PAS 60.13.4.361.0040PAS
601343620040 60.13.4.362.0040
601343620040PAS 60.13.4.362.0040PAS
601344010040 60.13.4.401.0040
601344010040PAS 60.13.4.401.0040PAS
601344020040 60.13.4.402.0040
601344020040PAS 60.13.4.402.0040PAS
601344510040 60.13.4.451.0040
601344510040PAS 60.13.4.451.0040PAS
601344520040 60.13.4.452.0040
601344520040PAS 60.13.4.452.0040PAS
601345010040 60.13.4.501.0040
601345010040PAS 60.13.4.501.0040PAS
601345020040 60.13.4.502.0040
601345020040PAS 60.13.4.502.0040PAS
601380060040 60.13.8.006.0040
601380060040PAS 60.13.8.006.0040PAS
601380060054 60.13.8.006.0054
601380062040 60.13.8.006.2040
601380065040 60.13.8.006.5040
601380120000 60.13.8.012.0000
601380120020 60.13.8.012.0020
601380120030 60.13.8.012.0030
601380120040 60.13.8.012.0040
601380120040PAS 60.13.8.012.0040PAS
601380120050 60.13.8.012.0050
601380120054 60.13.8.012.0054
601380120240 60.13.8.012.0240
601380122000 60.13.8.012.2000
601380122030 60.13.8.012.2030
601380122050 60.13.8.012.2050
601380125040 60.13.8.012.5040
601380125050 60.13.8.012.5050
601380125240 60.13.8.012.5240
601380240000 60.13.8.024.0000
601380240020 60.13.8.024.0020
601380240030 60.13.8.024.0030
601380240040 60.13.8.024.0040
601380240040PAS 60.13.8.024.0040PAS

601380240050 60.13.8.024.0050
601380240054 60.13.8.024.0054
601380240054PAS 60.13.8.024.0054PAS
601380240240 60.13.8.024.0240
601380242000 60.13.8.024.2000
601380242020 60.13.8.024.2020
601380242030 60.13.8.024.2030
601380242040 60.13.8.024.2040
601380242050 60.13.8.024.2050
601380242054 60.13.8.024.2054
601380245000 60.13.8.024.5000
601380245040 60.13.8.024.5040
601380245050 60.13.8.024.5050
601380245054 60.13.8.024.5054
601380245240 60.13.8.024.5240
601380245250 60.13.8.024.5250
601380360000 60.13.8.036.0000
601380360040 60.13.8.036.0040
601380480000 60.13.8.048.0000
601380480030 60.13.8.048.0030
601380480040 60.13.8.048.0040
601380480040PAS 60.13.8.048.0040PAS
601380480050 60.13.8.048.0050
601380480054 60.13.8.048.0054
601380482000 60.13.8.048.2000
601380482040 60.13.8.048.2040
601380485000 60.13.8.048.5000
601380485040 60.13.8.048.5040
601380485050 60.13.8.048.5050
601380600000 60.13.8.060.0000
601380600030 60.13.8.060.0030
601380600040 60.13.8.060.0040
601380600040PAS 60.13.8.060.0040PAS
601380600054 60.13.8.060.0054
601380602000 60.13.8.060.2000
601380605040 60.13.8.060.5040
601381100000 60.13.8.110.0000
601381100020 60.13.8.110.0020
601381100030 60.13.8.110.0030
601381100040 60.13.8.110.0040
601381100040PAS 60.13.8.110.0040PAS
601381100050 60.13.8.110.0050
601381100054 60.13.8.110.0054
601381100240 60.13.8.110.0240
601381100250 60.13.8.110.0250
601381102000 60.13.8.110.2000

601381102020 60.13.8.110.2020
601381102030 60.13.8.110.2030
601381102040 60.13.8.110.2040
601381102050 60.13.8.110.2050
601381102054 60.13.8.110.2054
601381105000 60.13.8.110.5000
601381105030 60.13.8.110.5030
601381105040 60.13.8.110.5040
601381105050 60.13.8.110.5050
601381105054 60.13.8.110.5054
601381150000 60.13.8.115.0000
601381150040 60.13.8.115.0040
601381150240 60.13.8.115.0240
601381200000 60.13.8.120.0000
601381200030 60.13.8.120.0030
601381200040 60.13.8.120.0040
601381200040PAS 60.13.8.120.0040PAS
601381200050 60.13.8.120.0050
601381200054 60.13.8.120.0054
601381200240 60.13.8.120.0240
601381200250 60.13.8.120.0250
601381202000 60.13.8.120.2000
601381202030 60.13.8.120.2030
601381202040 60.13.8.120.2040
601381205000 60.13.8.120.5000
601381205040 60.13.8.120.5040
601381205050 60.13.8.120.5050
601381250000 60.13.8.125.0000
601381250020 60.13.8.125.0020
601381250030 60.13.8.125.0030
601381250040 60.13.8.125.0040
601381250040PAS 60.13.8.125.0040PAS
601381250050 60.13.8.125.0050
601381252000 60.13.8.125.2000
601381252040 60.13.8.125.2040
601381255040 60.13.8.125.5040
601381255050 60.13.8.125.5050
601382300000 60.13.8.230.0000
601382300020 60.13.8.230.0020
601382300030 60.13.8.230.0030
601382300030PAS 60.13.8.230.0030PAS
601382300040 60.13.8.230.0040
601382300040PAS 60.13.8.230.0040PAS
601382300050 60.13.8.230.0050
601382300054 60.13.8.230.0054
601382300054PAS 60.13.8.230.0054PAS

601382300200	60.13.8.230.0200
601382300240	60.13.8.230.0240
601382300254	60.13.8.230.0254
601382302000	60.13.8.230.2000
601382302040	60.13.8.230.2040
601382302050	60.13.8.230.2050
601382302054	60.13.8.230.2054
601382305000	60.13.8.230.5000
601382305020	60.13.8.230.5020
601382305030	60.13.8.230.5030
601382305040	60.13.8.230.5040
601382305050	60.13.8.230.5050
601382305054	60.13.8.230.5054
601382305240	60.13.8.230.5240
601382305250	60.13.8.230.5250
601382400000	60.13.8.240.0000
601382400020	60.13.8.240.0020
601382400030	60.13.8.240.0030
601382400040	60.13.8.240.0040
601382400050	60.13.8.240.0050
601382400054	60.13.8.240.0054
601382400240	60.13.8.240.0240
601382402040	60.13.8.240.2040
601382402050	60.13.8.240.2050
601382405000	60.13.8.240.5000
601382405030	60.13.8.240.5030
601382405040	60.13.8.240.5040
601382405054	60.13.8.240.5054
601384000040	60.13.8.400.0040
601390060000	60.13.9.006.0000
601390060020	60.13.9.006.0020
601390060040	60.13.9.006.0040
601390060040PAS	60.13.9.006.0040PAS
601390060074	60.13.9.006.0074
601390062040	60.13.9.006.2040
601390065040	60.13.9.006.5040
601390120000	60.13.9.012.0000
601390120020	60.13.9.012.0020
601390120040	60.13.9.012.0040
601390120040PAS	60.13.9.012.0040PAS
601390120060	60.13.9.012.0060
601390120070	60.13.9.012.0070
601390120070PAS	60.13.9.012.0070PAS
601390120074	60.13.9.012.0074
601390120240	60.13.9.012.0240
601390122000	60.13.9.012.2000

601390122040	60.13.9.012.2040
601390122070	60.13.9.012.2070
601390125000	60.13.9.012.5000
601390125040	60.13.9.012.5040
601390125070	60.13.9.012.5070
601390125074	60.13.9.012.5074
601390125240	60.13.9.012.5240
601390125274	60.13.9.012.5274
601390240000	60.13.9.024.0000
601390240020	60.13.9.024.0020
601390240040	60.13.9.024.0040
601390240040PAS	60.13.9.024.0040PAS
601390240060	60.13.9.024.0060
601390240070	60.13.9.024.0070
601390240070PAS	60.13.9.024.0070PAS
601390240074	60.13.9.024.0074
601390240074PAS	60.13.9.024.0074PAS
601390240200	60.13.9.024.0200
601390240240	60.13.9.024.0240
601390240270	60.13.9.024.0270
601390240274	60.13.9.024.0274
601390242000	60.13.9.024.2000
601390242020	60.13.9.024.2020
601390242040	60.13.9.024.2040
601390242070	60.13.9.024.2070
601390242074	60.13.9.024.2074
601390245000	60.13.9.024.5000
601390245020	60.13.9.024.5020
601390245040	60.13.9.024.5040
601390245060	60.13.9.024.5060
601390245070	60.13.9.024.5070
601390245074	60.13.9.024.5074
601390245240	60.13.9.024.5240
601390360000	60.13.9.036.0000
601390360040	60.13.9.036.0040
601390360060	60.13.9.036.0060
601390360074	60.13.9.036.0074
601390480000	60.13.9.048.0000
601390480020	60.13.9.048.0020
601390480040	60.13.9.048.0040
601390480040PAS	60.13.9.048.0040PAS
601390480060	60.13.9.048.0060
601390480070	60.13.9.048.0070
601390480074	60.13.9.048.0074
601390480240	60.13.9.048.0240
601390480270	60.13.9.048.0270

601390482000 60.13.9.048.2000
601390482040 60.13.9.048.2040
601390482070 60.13.9.048.2070
601390485000 60.13.9.048.5000
601390485040 60.13.9.048.5040
601390485060 60.13.9.048.5060
601390485070 60.13.9.048.5070
601390485074 60.13.9.048.5074
601390600000 60.13.9.060.0000
601390600020 60.13.9.060.0020
601390600040 60.13.9.060.0040
601390600040PAS 60.13.9.060.0040PAS
601390600060 60.13.9.060.0060
601390600070 60.13.9.060.0070
601390600070PAS 60.13.9.060.0070PAS
601390600074 60.13.9.060.0074
601390602000 60.13.9.060.2000
601390602040 60.13.9.060.2040
601390602060 60.13.9.060.2060
601390605000 60.13.9.060.5000
601390605020 60.13.9.060.5020
601390605040 60.13.9.060.5040
601390605240 60.13.9.060.5240
601390800000 60.13.9.080.0000
601390800040 60.13.9.080.0040
601390800070 60.13.9.080.0070
601391100000 60.13.9.110.0000
601391100020 60.13.9.110.0020
601391100040 60.13.9.110.0040
601391100040PAS 60.13.9.110.0040PAS
601391100060 60.13.9.110.0060
601391100070 60.13.9.110.0070
601391100074 60.13.9.110.0074
601391102000 60.13.9.110.2000
601391102040 60.13.9.110.2040
601391102074 60.13.9.110.2074
601391105000 60.13.9.110.5000
601391105040 60.13.9.110.5040
601391105070 60.13.9.110.5070
601391105074 60.13.9.110.5074
601391105240 60.13.9.110.5240
601391105270 60.13.9.110.5270
601391250000 60.13.9.125.0000
601391250020 60.13.9.125.0020
601391250040 60.13.9.125.0040
601391250040PAS 60.13.9.125.0040PAS

601391250060	60.13.9.125.0060
601391250070	60.13.9.125.0070
601391250074	60.13.9.125.0074
601391250240	60.13.9.125.0240
601391252040	60.13.9.125.2040
601391255040	60.13.9.125.5040
601391255060	60.13.9.125.5060
601391255074	60.13.9.125.5074
601391400000	60.13.9.140.0000
601391400040	60.13.9.140.0040
601391400074	60.13.9.140.0074
601391450000	60.13.9.145.0000
601391450040	60.13.9.145.0040
601392200000	60.13.9.220.0000
601392200020	60.13.9.220.0020
601392200040	60.13.9.220.0040
601392200040PAS	60.13.9.220.0040PAS
601392202040	60.13.9.220.2040
601392205000	60.13.9.220.5000
601392205020	60.13.9.220.5020
601392205040	60.13.9.220.5040
603280060000	60.32.8.006.0000
603280120000	60.32.8.012.0000
603280240000	60.32.8.024.0000
603280480000	60.32.8.048.0000
603280600000	60.32.8.060.0000
603281100000	60.32.8.110.0000
603281200000	60.32.8.120.0000
603281250000	60.32.8.125.0000
603282300000	60.32.8.230.0000
603282400000	60.32.8.240.0000
603290060000	60.32.9.006.0000
603290120000	60.32.9.012.0000
603290240000	60.32.9.024.0000
603290360000	60.32.9.036.0000
603290480000	60.32.9.048.0000
603290600000	60.32.9.060.0000
603290800000	60.32.9.080.0000
603291100000	60.32.9.110.0000
603291250000	60.32.9.125.0000
603380060000	60.33.8.006.0000
603380120000	60.33.8.012.0000
603380240000	60.33.8.024.0000
603380480000	60.33.8.048.0000
603380600000	60.33.8.060.0000
603381100000	60.33.8.110.0000

603381200000	60.33.8.120.0000
603381250000	60.33.8.125.0000
603382300000	60.33.8.230.0000
603382400000	60.33.8.240.0000
603384000000	60.33.8.400.0000
603390060000	60.33.9.006.0000
603390120000	60.33.9.012.0000
603390240000	60.33.9.024.0000
603390480000	60.33.9.048.0000
603390600000	60.33.9.060.0000
603390800000	60.33.9.080.0000
603391100000	60.33.9.110.0000
603391250000	60.33.9.125.0000
603391400000	60.33.9.140.0000
603392200000	60.33.9.220.0000
604280060000	60.42.8.006.0000
604280120000	60.42.8.012.0000
604280240000	60.42.8.024.0000
604280480000	60.42.8.048.0000
604280600000	60.42.8.060.0000
604281100000	60.42.8.110.0000
604281200000	60.42.8.120.0000
604281250000	60.42.8.125.0000
604282300000	60.42.8.230.0000
604282400000	60.42.8.240.0000
604290060000	60.42.9.006.0000
604290120000	60.42.9.012.0000
604290240000	60.42.9.024.0000
604290480000	60.42.9.048.0000
604290600000	60.42.9.060.0000
604291100000	60.42.9.110.0000
604291250000	60.42.9.125.0000
604292200000	60.42.9.220.0000
604380060000	60.43.8.006.0000
604380120000	60.43.8.012.0000
604380240000	60.43.8.024.0000
604380480000	60.43.8.048.0000
604380600000	60.43.8.060.0000
604381100000	60.43.8.110.0000
604381150000	60.43.8.115.0000
604381200000	60.43.8.120.0000
604381250000	60.43.8.125.0000
604382300000	60.43.8.230.0000
604382400000	60.43.8.240.0000
604390060000	60.43.9.006.0000
604390120000	60.43.9.012.0000

604390240000	60.43.9.024.0000
604390480000	60.43.9.048.0000
604390600000	60.43.9.060.0000
604391100000	60.43.9.110.0000
604391250000	60.43.9.125.0000
604392200000	60.43.9.220.0000
606280060000	60.62.8.006.0000
606280120000	60.62.8.012.0000
606280240000	60.62.8.024.0000
606280360000	60.62.8.036.0000
606280480000	60.62.8.048.0000
606280600000	60.62.8.060.0000
606281100000	60.62.8.110.0000
606281200000	60.62.8.120.0000
606281250000	60.62.8.125.0000
606282300000	60.62.8.230.0000
606282400000	60.62.8.240.0000
606284000000	60.62.8.400.0000
606290060000	60.62.9.006.0000
606290120000	60.62.9.012.0000
606290240000	60.62.9.024.0000
606290360000	60.62.9.036.0000
606290480000	60.62.9.048.0000
606290600000	60.62.9.060.0000
606291100000	60.62.9.110.0000
606291250000	60.62.9.125.0000
606380060000	60.63.8.006.0000
606380120000	60.63.8.012.0000
606380240000	60.63.8.024.0000
606380360000	60.63.8.036.0000
606380480000	60.63.8.048.0000
606380600000	60.63.8.060.0000
606381100000	60.63.8.110.0000
606381150000	60.63.8.115.0000
606381200000	60.63.8.120.0000
606381250000	60.63.8.125.0000
606382300000	60.63.8.230.0000
606382400000	60.63.8.240.0000
606384000000	60.63.8.400.0000
606390060000	60.63.9.006.0000
606390120000	60.63.9.012.0000
606390240000	60.63.9.024.0000
606390360000	60.63.9.036.0000
606390480000	60.63.9.048.0000
606390600000	60.63.9.060.0000
606391100000	60.63.9.110.0000

606391250000 60.63.9.125.0000
606392200000 60.63.9.220.0000