

بویین کنتاکتورهای سری D - ۹ تا ۳۲ آمپر
 Contactor coil-LXD1 for 09...32A contactor

TAKAMOL SANAT
 شرکت مهندسی تکامل صنعت برق
 تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



| Type | نوع | LXD1 B7 | LXD1 E7 | LXD1 F7 | LXD1 M7 | LXD1 Q7 |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Control circuit type | نوع شبکه | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz |
| Control circuit voltage | V ولتاژ | 24 | 48 | 110 | 220 | 380 |
| Average resistance at 20°C | ohm مقاومت میانگین | 5.37 | 21.7 | 124.1 | 515.4 | 1551 |
| Inductance of closed circuit | اندوکتانس مدار بسته | 220mH | 870mH | 4.6H | 18H | 55H |
| Mechanical durability | Mcycles عمر مکانیکی | 15 | 15 | 15 | 9 | 9 |
| Operation rate at ≤60°C | Cyc/h ماکزیمم دفعات عملکرد در ساعت | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 |
| Control circuit voltage limits at ≤60°C | محدوده های ولتاژی | | | | | |
| | operational 60Hz برای وصل ماندن در | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c |
| | operational 50Hz برای وصل ماندن در | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c |
| | drop-out 50/60Hz مرز قطع شدن در | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c |
| Inrush power at 20°C (Cosφ 0.75) 50/60Hz | VA توان هجومی | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Hold-in power consumption at 20°C (Cosφ 0.3) | توان مصرفی در حالت وصل | | | | | |
| | 50 Hz VA | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | 60 Hz VA | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Heat dissipation at 50/60Hz | W تلفات حرارتی | 2...3 | 2...3 | 2...3 | 2...3 | 2...3 |
| Ambient air temperature for operation | °C محدوده دمای برای عملکرد مناسب | -5...60 | -5...60 | -5...60 | -5...60 | -5...60 |
| Product weight | Kg وزن | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |

بویین کنتاکتورهای سری D - ۴۰ تا ۹۵ آمپر
 Contactor coil-LX1D6 for 40 to 95A contactor



| Type | نوع | LX1D6 B7 | LX1D6 E7 | LX1D6 F7 | LX1D6 M7 | LX1D6 Q7 |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Control circuit type | نوع شبکه | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz | AC 50/60Hz |
| Control circuit voltage | V ولتاژ | 24 | 48 | 110 | 220 | 380 |
| Average resistance at 20°C | ohm مقاومت میانگین | 1.22 | 5 | 26 | 102 | 310 |
| Inductance of close circuit | اندوکتانس مدار بسته | 80mH | 320mH | 1.7H | 6.7H | 20H |
| Mechanical durability | Mcycles عمر مکانیکی | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Operation rate at ≤60°C | Cyc/h ماکزیمم دفعات عملکرد در ساعت | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 |
| Control circuit voltage limits at ≤55°C | محدوده های ولتاژی | | | | | |
| | operational 60Hz برای وصل ماندن در | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c | 0.85...1.1U _c |
| | operational 50Hz برای وصل ماندن در | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c | 0.8...1.1U _c |
| | drop-out 50/60Hz مرز قطع شدن در | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c | 0.3...1.6U _c |
| Inrush power at 20°C (Cosφ 0.75) 50/60Hz | VA توان هجومی | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 |
| Hold-in power consumption at 20°C (Cosφ 0.3) 50/60Hz | VA توان مصرفی در حالت وصل | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Heat dissipation at 50/60Hz | W تلفات حرارتی | 6...10 | 6...10 | 6...10 | 6...10 | 6...10 |
| Ambient air temperature for operation | °C محدوده دمای برای عملکرد مناسب | -5...60 | -5...60 | -5...60 | -5...60 | -5...60 |
| Product weight | Kg وزن | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |