

Przełączniki statyczne HLR

Długa żywotność i cicha praca



EATON

Powering Business Worldwide

Przełączniki statyczne HLR

Przełączniki statyczne HLR firmy Eaton są niezawodne, szybko reagują oraz zapewniają dokładne i precyzyjne przełączanie. Urządzenia 1-fazowe i 3-fazowe posiadają zintegrowane radiatory dla optymalnego odprowadzania ciepła. Dzięki kompaktowym rozmiarom pozwalają zaoszczędzić przestrzeń w szafie sterowniczej, co przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy.

Przełączniki emitują bardzo niewielki szum elektryczny i hałas akustyczny, dzięki czemu ich praca jest cicha. Oznacza to, że doskonale nadają się do miejsc, gdzie hałas jest niepożądany, takich jak biura czy szpitale. Doskonale przystosowane do pracy w trudnych warunkach, nie ulegają wpływowi środowiska, takim jak pył, gaz, wstrząsy i wibracje.

Przełączniki statyczne nie zawierają części ruchomych ani mechanicznych, co przekłada się na długi okres użytkowania i brak konieczności regularnego serwisowania. Niska moc zasilania sprawia również, że zużywają one bardzo mało energii.

Są one zazwyczaj stosowane w aplikacjach o wysokich częstotliwościach przełączania, takich jak sterowanie temperatury w urządzeniach grzewczych/chłodzących, sterowanie oświetlenia, pompy/kompresory, systemy transportu materiałów lub zastosowania medyczne. Przełączniki statyczne są również często stosowane w przemyśle tworzyw sztucznych, spożywczych i opakowaniowym, jak również w technice budowlanej i transporcie.



Przełączniki 1-fazowe



Przełączniki 3-fazowe



Przełączniki w formie krążka hokejowego

- Wbudowany radiator
- 25% oszczędności miejsca dzięki szerokości zaledwie 17,8 mm
- Ze względu na wysoką wartość znamionową bezpiecznika, przełączniki o wysokiej wartości I^2t (numer katalogowy kończący się na /S), mogą być również stosowane z wyłącznikami typu B oraz C o prądzie 16 A
- Urządzenia z oznakowaniem CE i UL
- Przełączanie beznapięciowe
- Wbudowany warystor do ochrony przed przepięciami
- Wskaźnik LED

- Wbudowany warystor do ochrony przed przepięciami
- W pełni kontrolowane przełączanie 3-biegunowe
- Przełączanie beznapięciowe
- Sterowanie AC lub DC
- Urządzenia z oznakowaniem CE, UL i CCC
- Wskaźnik LED
- Wbudowany radiator

- Przełączniki w formie krążka hokejowego 45 mm
- 1-bieg.
- Prąd obciążenia do 125 A
- Wbudowany warystor
- Z zaciskami śrubowymi
- Urządzenia z oznakowaniem CE, cUR, CSA i CCC
- Wskaźnik LED
- Zdejmowana pokrywa do podłączenia przewodów z końcówkami oczkowymi

Znamionowy prąd obciążenia	Napięcie wejściowe	Znamionowe parametry wyjściowe	Wymiary	I ² t	Typ	Nr katalogowy	
A	VAC VDC	VAC	W x S x G (mm)				
1-fazowy, z mocowaniem na szynie DIN, z wbudowanym radiatorem							
15		3-32 V DC	230	110 x 17,8 x 103,5	525	HLR15/1(DC)230V	360038
15		4-32 V DC	600	110 x 17,8 x 103,5	525	HLR15/1(DC)600V	360040
15		4-32 V DC	600	110 x 17,8 x 103,5	6600	HLR15/1(DC)600V/S	360043
25		3-32 V DC	230	110 x 17,8 x 103,5	1800	HLR25/1(DC)230V	360039
25		4-32 V DC	600	110 x 17,8 x 103,5	1800	HLR25/1(DC)600V	360041
25	20-275 VAC	24-190 VDC	600	110 x 17,8 x 103,5	1800	HLR25/1(AC)600V	360045
40		4-32 VDC	600	110 x 35,6 x 141	18000	HLR40/1(DC)600V/S	360042
3-fazowy, z mocowaniem na szynie DIN, z wbudowanym radiatorem							
20		4-32 VDC	600	110 x 54 x 103	1800	HLR20/3(DC)600V	360046
20	20-275 VAC	24-190 VDC	600	110 x 54 x 103	1800	HLR20/3(AC)600V	360047
30		4-32 VDC	600	110 x 72 x 126	6600	HLR30/3(DC)600V/S	360048
30	20-275 VAC	24-190 VDC	600	110 x 72 x 126	6600	HLR30/3(AC)600V/S	360049
1-fazowy, przekaźnik w formie krążka hokejowego							
25		3-32 VDC	230	58,2 x 44,8 x 28,8	525	HLR25/1H(DC)230V	360050
25		4-32 VDC	600	58,2 x 44,8 x 28,8	525	HLR25/1H(DC)600V	360051
50		3-32 VDC	230	58,2 x 44,8 x 28,8	1800	HLR50/1H(DC)230V	360052
50		4-32 VDC	600	58,2 x 44,8 x 28,8	1800	HLR50/1H(DC)600V	360053
50		4-32 VDC	600	58,2 x 44,8 x 28,8	3200	HLR50/1H(DC)600V/S	360054
100		4-32 VDC	600	58,2 x 44,8 x 28,8	6600	HLR100/1H(DC)600V/S	360055
125		4-32 VDC	600	58,2 x 44,8 x 28,8	18000	HLR125/1H(DC)600V/S	360056



Eaton jest firmą zajmującą się inteligentnym zarządzaniem energią, zaangażowaną w ochronę środowiska naturalnego i poprawę jakości życia ludzi na całym świecie. Kierujemy się naszym zobowiązaniem do właściwego prowadzenia działalności gospodarczej, pracowania w sposób zrównoważony i pomagania naszym klientom w zarządzaniu energią — teraz i w przyszłości. Wykorzystując globalne trendy rozwojowe związane z elektryfikacją i cyfryzacją, przyspieszamy przechodzenie planety na energię odnawialną i pomagamy w rozwiązywaniu najpilniejszych problemów związanych z zarządzaniem energią. Firma Eaton, założona w 1911 r., jest notowana na giełdzie nowojorskiej (NYSE) od prawie stu lat. W 2021 r. osiągnęliśmy przychody w wysokości 19,6 mld USD i obsługujemy klientów w ponad 170 krajach.

Więcej informacji można uzyskać na stronie **Eaton.pl**.

Produkty, informacje i ceny zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie również prawo do korygowania błędów lub pominięć. Tylko potwierdzenie zamówienia i dokumentacja techniczna dostarczona przez firmę Eaton są wiążące. Zdjęcia i ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy i nie gwarantują żadnego konkretnego projektu ani funkcjonalności. Ich użycie w jakiegokolwiek formie musi być wcześniej zatwierdzone przez Eaton. To samo dotyczy znaków towarowych (szczególnie Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper i Bussmann). Zastosowanie mają zasady i warunki firmy Eaton w brzmieniu zaczerpniętym ze stron internetowych firmy Eaton oraz potwierdzeń zamówień.

Eaton Electric Sp. z o. o.
ul. Galaktyczna 30,
80-299 Gdańsk, Polska

© 2023 Eaton Electric Sp. z o.o.
Wszystkie prawa zastrzeżone,
Publikacja nr: FL049002PL
Kwiecień 2023 r



Powering Business Worldwide

Eaton jest zarejestrowanym znakiem towarowym Eaton Corporation.

Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.