Wyłącznik mocy 3P, 16kA, wyzwalanie termo-magnetyczne (bez regulacji) EB2S 160/3LF 160A 3p

Indeks: **908071** Producent: **ETI** Kod producenta: **004671811**

Cena: **458.09 zł**

Opis

Wyłącznik mocy 3P, 16kA, wyzwalanie termo-magnetyczne (bez regulacji) EB2S 160/3LF 160A 3p

Producent: Eti

Wyłącznik mocy EB2S 160/3LF to trójbiegunowe urządzenie, przeznaczone do ochrony instalacji elektrycznych przed przeciążeniami i zwarciami. Charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego – aż 16 kA przy napięciu 400V, co czyni go niezawodnym elementem zabezpieczającym w wymagających aplikacjach. Konstrukcja oparta na wyzwalaczu termomagnetycznym (bez regulacji) zapewnia szybką i skuteczną reakcję na nieprawidłowości w obwodzie. Urządzenie z serii ETIBREAK, produkowane przez ETI Polam, jest montowane na szynie TH i posiada stopień ochrony IP20, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania w warunkach normalnej eksploatacji. Podłączenie styków głównych realizowane jest za pomocą połączeń śrubowych, zapewniających pewne i trwałe połączenie przewodów. Wyposażone w wskaźnik wyłączenia, ułatwia identyfikację stanu urządzenia. Ten konkretny model o prądzie znamionowym 160A doskonale sprawdzi się w instalacjach o dużym zapotrzebowaniu na moc, takich jak budynki komercyjne, hale przemysłowe czy centra danych. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej jakości materiałów, wyłącznik zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę. Jego kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ciasnych rozdzielnicach. Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego (16 kA): Zapewnia skuteczną ochronę przed skutkami zwarć, minimalizując ryzyko uszkodzenia urządzeń i instalacji. Trwałość i niezawodność: Wykonany z wysokiej jakości materiałów, gwarantuje długą żywotność i stabilną pracę w różnych warunkach środowiskowych. Montaż na szynie TH: Umożliwia szybki i łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach elektrycznych. Wskaźnik wyłączenia: Pozwala na szybką identyfikację stanu urządzenia – czy zadziałało i dlaczego. Prąd znamionowy 160A: Odpowiedni do zabezpieczania obwodów o dużym poborze mocy. Bez regulacji: Uproszczona konstrukcja oznacza większą niezawodność oraz brak możliwości przypadkowej zmiany ustawień przez użytkownika. Wyłącznik EB2S 160/3LF spełnia normę 60947, co potwierdza jego zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa i jakości. Jest to kluczowy element każdej instalacji elektrycznej wymagającej niezawodnej ochrony przed przeciążeniami i zwarciami – zarówno dla profesjonalistów wykonujących instalacje, jak i dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do montażu na szynie TH** tak
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba styków pomocniczych przełącznych** 0
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 0
- **Opcjonalny napęd silnikowy** nie
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Dźwignia
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Umiejscowienie przyłączy obwodów głównych** Z przodu

- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 160 ... 160 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciowego** 1600 ... 1600 A
- **Ze wskaźnikiem wyłączenia** tak
- **Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarciem doziemnym** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz** 16 kA
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 160 A

Parametry

Stan	Nowy