

B.E.G. LUXOMAT[®] net



SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG

90139 EAN: 4007529901395

Aktor załączający do załączania obciążeń

Pomiar energii elektrycznej oparty na transformatorze ($\pm 10\text{mA}$)

Pomiar rzeczywistej wartości roboczej (prądu)

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
SA4 - 230 / 16 / H / EM / KNX REG	szary	90139

Dane techniczne

Napięcie:	Dołączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Wejście zasilania:	5 mA typowe 20 mA maks.
Pobór energii:	0.15 W
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Temperatura otoczenia:	-5 °C (do) +45 °C
Kolor materiału:	szary
KNX TP 256:	Tak
Połączenia i przewody:	0.2 ... 4.0 mm ² sztywne 0.25 ... 2.5 mm ² z przewodami (z tuleją lub bez), USB

Kanał 1 do Kanał 4 lub 8

Moc załączania:	3680 W, $\cos \varphi = 1$ maks. prąd rozruchowy I_p (150 μ s) = 600 A mikrostryki, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC), (jeśli N jest podłączone, kanał 1 nie jest już bezpotencjałowy i służy do określenia pozycji faz)
Rodzaj kontaktu:	
Wyjścia:	90139= 4 wyjścia przełączników 93339= 8 wyjścia przełączników

Pomiar prądu
Pomiar wartości rzeczywistej
Zasięg pomiaru: 10 mA ... 20 A AC (brak DC)
Dokładność przy sygnale sinusoidalnym AC : 3% aktualnego prądu \pm 20 mA
Częstotliwość: 50/60 Hz

Pomiar mocy czynnej

Informacje o produkcie

Aktor załączający do załączania obciążeń

Urządzenie montowane na szynie DIN-rail, szerokość 72 mm (4TE, SA4 - 230 / 16 /) lub 144 mm (8 TE, SA8 - 230 / 16 /) do montażu na szynie DIN-rail (TH35 EN 60715), do instalacji w rozdzielniach

Pomiar energii elektrycznej oparty na transformatorze (\pm 10mA)

Pomiar rzeczywistej wartości roboczej (prądu)

Pomiar mocy aktywnej zsynchronizowany z napięciem

urządzenie posiada cztery (SA4 - 230 / 16 /) lub osiem (SA8 - 230 / 16 /) niezależnych styków bezpotencjałowych

Styki załączające są zoptymalizowane pod kątem obciążeń pojemnościowych

Manualne wyłączniki do załączania bez napięcia z magistrali

Aktor załączający jest zasilany z magistrali KNX, nie jest wymagany dodatkowy zasilacz

Podłączenie urządzeń wyjściowych przy pomocy zacisków śrubowych

Napięcie jest z założenia sinusoidalne. Dla kanałów 2 ... 4, jest możliwość regulacji przesunięcia fazowego przez ETS korzystając z różnych przewodów fazowych (prąd przemienny trójfazowy).

Opcjonalnie bez rozpoznawania stanu fazy pomiędzy prądem i napięciem lub z rozpoznawaniem stanu fazy (wejście przez ETS).
Zasięg pomiaru: 2 W ... 4600 W AC (brak DC)
Dokładność przy sygnale sinusoidalnym AC : 5 % aktualnej wartości mocy ± 5 W
Częstotliwość: 50/60 Hz



