



SBN340

### Modułowy rozłącznik izolacyjny 3P 40A 400V

#### Specyfikacja techniczna

##### Architektura

Liczba biegunów	3
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Układ biegunów	3P

##### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC21 kategoria B	40 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria A	40 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	40 A
Zdolność włączania prąd zwarciaowy Icm przy 415V AC według IEC 60947-3	0,84 kA
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	0,60 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Inc zgodnie z normą IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

##### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modu- łowej	Zacisk śrubowy

##### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	440 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

##### Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

##### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

##### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

##### Wymiary

Wysokość	83 mm
----------	-------

Szerokość	52,50 mm
Głębokość	68 mm
<b>Sprzęt</b>	
Liczba styków NO	3
Liczba styków NC	0
<b>Warunki użytkowania</b>	
Zakres temperatur pracy	-20 - 70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40 - 80 °C
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	60000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	5000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	5000
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,30 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,10 W
<b>Łączność</b>	
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk