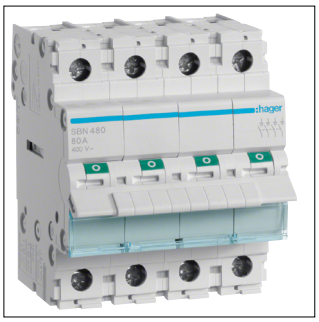
Produktový list
SBN480



SBN480

Vypínač 4 pól. 80A

Technické vlastnosti

Architektura	
Počet pólů	4
Řídicí/ovládací prvek	Spínač
Typ pólu	4P
Elektrický proud	
Jmenovitý proud IN	80 A
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Icc s pojistkami gl-gG	0,96 kA
Přijatelná proudová zatížitelnost AC21 v kategorii A	80 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	80 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC22 v kategorii A	80 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	80 A
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 415 V AC podle IEC 60947-3	1,35 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947	0,96 kA
Instalace, montáž	
Jmenovitý utahovací moment	3,60 - 3,60 Nm
Napětí	
Provozní napětí AC	400 - 400 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	440 V
Instalace, montáž	
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect
Napětí	
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	6000 V
Kapacita	
Počet modulů	4
Bezpečnost	
Stupeň krytí IP	IP20
Frekvence	
Frekvence	50 - 60 Hz
Rozměry	
Výška	83 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	69 mm
Rozměry	83 x 70 mm
Vybavení	
Počet kontaktů NO	4
Počet kontaktů NC	0
Podmínky použití	
Provozní teplota	-20 - 70 °C
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C
Připojení	
Průřez flexibilního vodiče	6 - 35 mm^2
Průřez plného vodiče	6 - 50 mm^2
Trvanlivost	
Mechanická životnost v cyklech	40000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	2500
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	2500

Výkon	
Ztrátový výkon na vstupu IN	10,8 W
Ztrátový výkon na pól	2,70 W

Konektivita	
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Udržitelnost	
Bez REACh-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano