

Kleiner Leistungsschalter SNX80



Kleiner Leistungsschalter SNX80

Verwenden

Die kleinen Leistungsschalter der SNX80-Serie eignen sich für den Überlast- und Kurzschlussschutz von Leitungen mit einer Nennspannung von 230/4 bis 15 V AC und einem Nennstrom von bis zu 80 A. Sie können unter normalen Umständen auch für die Umstellung von Leitungen mit seltenem Betrieb verwendet werden. Leitungsschutzschalter werden hauptsächlich an verschiedenen Orten wie Industrie, Gewerbe, Hochhäusern und Wohngebäuden eingesetzt.

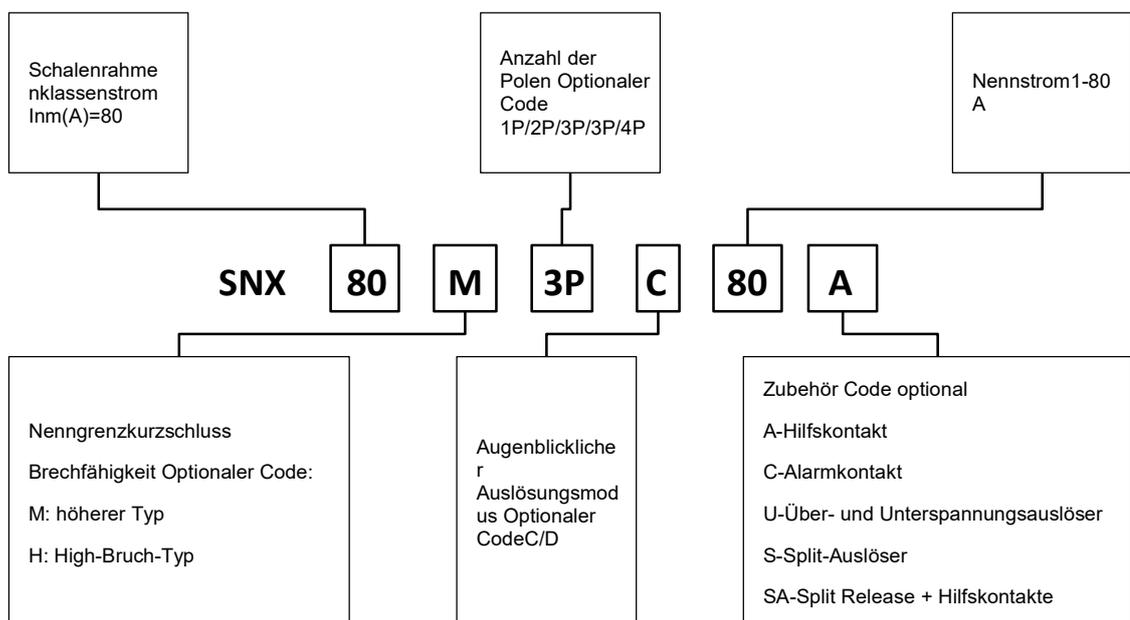
Merkmale

1. Der Rahmen verfügt über einen hohen Strom, ein hohes Schaltvermögen und eine starke Anwendbarkeit von Zubehör .
2. Der Klemmenblock ist mit Anti-Fehlverdrahtungsklemmen ausgestattet und verfügt für eine höhere Sicherheit über ein Fenster zur Anzeige der Kontaktposition.
3. Das strombegrenzende Kontaktsystem und die magnetische Lichtbogenlöschvorrichtung verhindern, dass Produkte und Geräte große Kurzschlussströme tragen, verbessern die Lichtbogenlöschfähigkeit des Produkts und sorgen für eine Verbesserung der Bruchfähigkeit .
4. Das Gehäuse und einige Funktionsteile bestehen aus importierten hochflammschützenden, hochtemperaturbeständigen und schlagfesten Kunststoffen.
5. Neuartiges Aussehen, angemessene Struktur und geringe Größe.

Normale Nutzungsbedingungen

1. Höhe des Installationsorts: ≤ 2000 m;
2. Betriebsumgebungstemperatur: $-5 \sim +40$ °C;
3. Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit: Kategorie 2, Verschmutzungsgrad: Stufe 3;
4. Relative Luftfeuchtigkeit: nicht mehr als 95 % bei $+20$ °C; nicht mehr als 50 % bei $+40$ °C;
5. Installationsumgebung: Ort ohne nennenswerte Vibrationen und Stöße , Installationskategorie : Stufe III , Installationsmethode: DIN-Standardschiene.

Schnellauswahltabelle

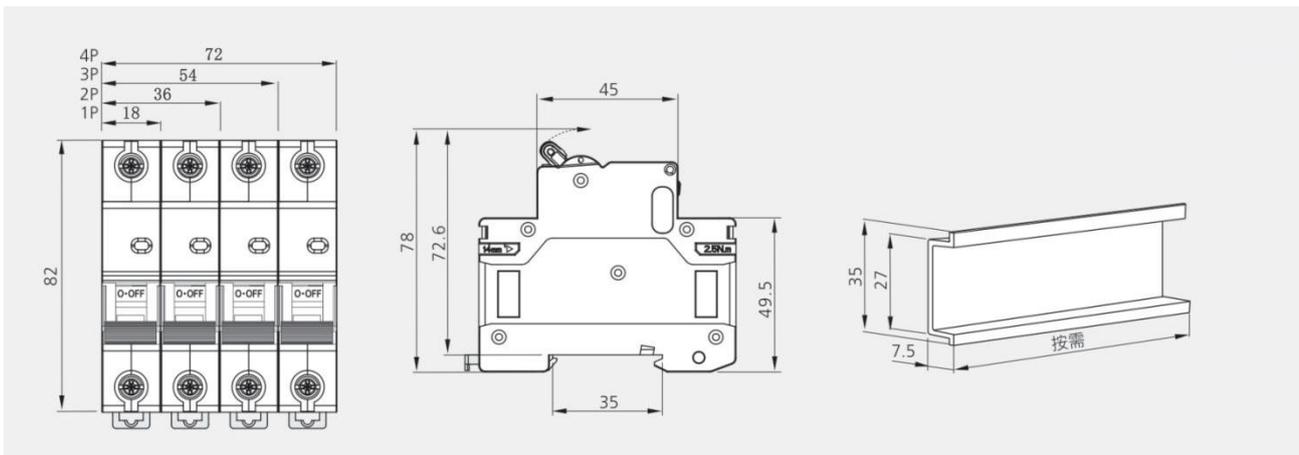


Technische Parameter

Leistungsschaltermodell		SNX80M		SNX80H	
Rahmennennstrom		80A			
Normenkonform		GB10963.1, IEC60898-1			
Anzahl der Stangen		1P	2P	3P	4P
Nennstrom		1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A			
Nennarbeitsspannung		230 V (1P.2P)/415V (3P.4P)			
Frequenz		50Hz			
Bemessungsisolationsspannung		500V			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		4kV			
Methode zur sofortigen Auslösung		C		D	
		5~10 Zoll		10~20 Zoll	
Reisety		Thermomagnetisch			
Betriebskurzschlussfähigkeit		6kA		7,5 kA	
Bewertetes Kurzschlussausschaltvermögen		6kA		10kA	
Lebensdauer	mechanischer Durchschnitt	20000			
	elektrischer Durchschnitt	10000			
Verkabelungsmöglichkeit		35 mm ² und weniger Leiter			
Hilfskontakte		<input type="checkbox"/>			
Alarmkontakt		<input type="checkbox"/>			
Rangierauslöser		<input type="checkbox"/>			
Unterspannungsauslöser		<input type="checkbox"/>			
Überspannungsauslöser		<input type="checkbox"/>			
Schutzlevel	alle Seiten	IP40			
	Kabelanschluss	IP20			
Griffschloss		EIN/AUS-Position			
Umgebungstemperatur verwenden		-5 ~+ 40 °C			
Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit		Kategorie 2			
Höhe		≤2000			
relative Luftfeuchtigkeit		Bei +20°C nicht mehr als 95%; bei +40°C nicht mehr als 50%			
Verschmutzungsgrad		3			
Installationsumgebung		Wo es keine nennenswerten Vibrationen oder Erschütterungen gibt			
Installationskategorie		Stufe III			
Installationsmethode		DIN-Standardschiene			
Gesamtabmessungen (mm)	Breite	18	36	54	72
	hoch	82	82	82	82
	tief	78	78	78	78

Optional

Gesamteinbaumaße



Zubehör für Leistungsschalter

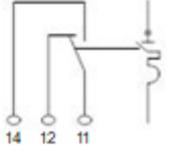
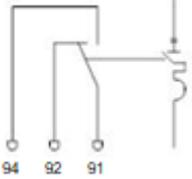
Geltungsbereich

Bei dieser Serie von Leistungsschalterzubehör handelt es sich um zusätzliche Funktionskomponenten, die von unserem Unternehmen speziell für die Leistungsschalter der SNX80- Serie entwickelt wurden. In Stromkreisen wie Häusern und Gebäuden können je nach Bedarf verschiedene elektrische Zubehörteile ausgewählt werden, die mit den Leistungsschaltern der SNX80 -Serie verwendet werden sollen. Ermöglichen Sie die Fernsteuerung des Leistungsschalters, stellen Sie Hilfssignale bereit, zeigen Sie den Status des Öffnens und Schließens an und stellen Sie Alarmsignalfunktionen bereit, um Stromkreise sowie die Sicherheit von Personen und Eigentum besser zu schützen.

Name und Zweck des Leistungsschalterzubehörs

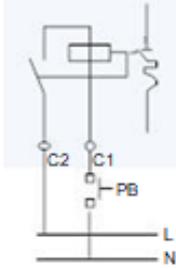
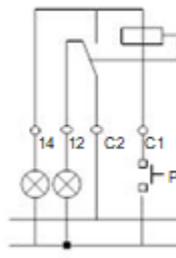
Zubehörname	Code Name	verwenden
Hilfskontakte	A	Bereitstellung von Hilfssignalen zur Steuerung von Hilfsstromkreisen
Alarmkontakt	C	Wenn der Leistungsschalter aufgrund eines Fehlers in der geschützten Leitung ausgeschaltet wird, wird ein Alarmsignal ausgegeben.
Rangierauslöser	S	Wenn die Steuerspannung 70 % bis 110 % der Nennspannung überschreitet, löst der Leistungsschalter aus, um den Leitungsschutz zu gewährleisten.
Über- und Unterspannungsauslöser	U	Wenn die Steuerspannung weniger als 35 % bis 70 % der Nennspannung beträgt, löst der Leistungsschalter aus, um den Leitungsschutz zu gewährleisten.
Arbeitsstromauslöser Hilfskontakt	+ SA	Unterbrechen Sie den Stromkreis aus der Ferne und steuern Sie den Hilfsstromkreis über Hilfskontakte

Die wichtigsten technischen Parameter

Zubehörname	Nennstrom			Anzahl der Kontakte pro Gruppe	Schaltplan
	Wechselstrom: 380 V	Wechselstrom: 220 V	Gleichstrom: 110 V		
Hilfskontakt A	3	6	1	Immer auf Normalerweise geschlossen	
Alarmkontakt C	3	6	1	Immer auf Normalerweise geschlossen	

Technische Parameter von Hilfskontakten und Alarmkontakten

Technische Parameter Arbeitsstromauslöser, Arbeitsstromauslöser + Hilfsschalter und Verlust des Unterspannungsauslösers

Zubehörname	Bemessungsisolationsspannung U_i	Bemessungssteuerspannungsversorgungsspannung U_s	Leistungsaufnahme der Auslösung (W oder VA)	Anzugsspannung	Schaltplan
Arbeitsstromauslöser S	415V	Wechselstrom/Gleichstrom: 220 – 380 V 110 V ~ 220 V	240	(0,7~1,1) Uns	
		Wechselstrom/Gleichstrom: 24 – 48 V	120		
Arbeitsstromauslöser + Hilfskontakt SA	415V	Wechselstrom/Gleichstrom: 220 – 380 V 110 V ~ 220 V	240	(0,7~1,1) Uns	
		Wechselstrom/Gleichstrom: 24 – 48 V	120		
Überspannungs- und Unterspannungsauslöser U	415V	Wechselstrom/Gleichstrom: 220 – 240 V	120	(0,7~1,1) Uns	