

SNX80L Fehlerstromschutzschalter



SNX80L Leckage-Schutzschalter

Verwenden

SNX80L Leckage-Schutzschalter ist für Wechselstrom geeignet 50Hz/60Hz Nennspannung 230V/ 415V , Nennstrom von bis 80A Im Stromkreis liegt ein Leckagekontakt vor Es verfügt über Schutzfunktionen wie Strom, Überlast und Kurzschluss, um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten und Geräteunfälle durch Leckstrom zu verhindern. Es kann auch zum Schutz von Leitungen vor Überlast und Kurzschluss verwendet werden. Unter normalen Umständen wird es zum seltenen Unterbrechen und Schalten von Leitungen verwendet. Der Nennfehlerstrom -Schutzschalter kann direkten Schutz vor persönlichem Stromschlag bieten.

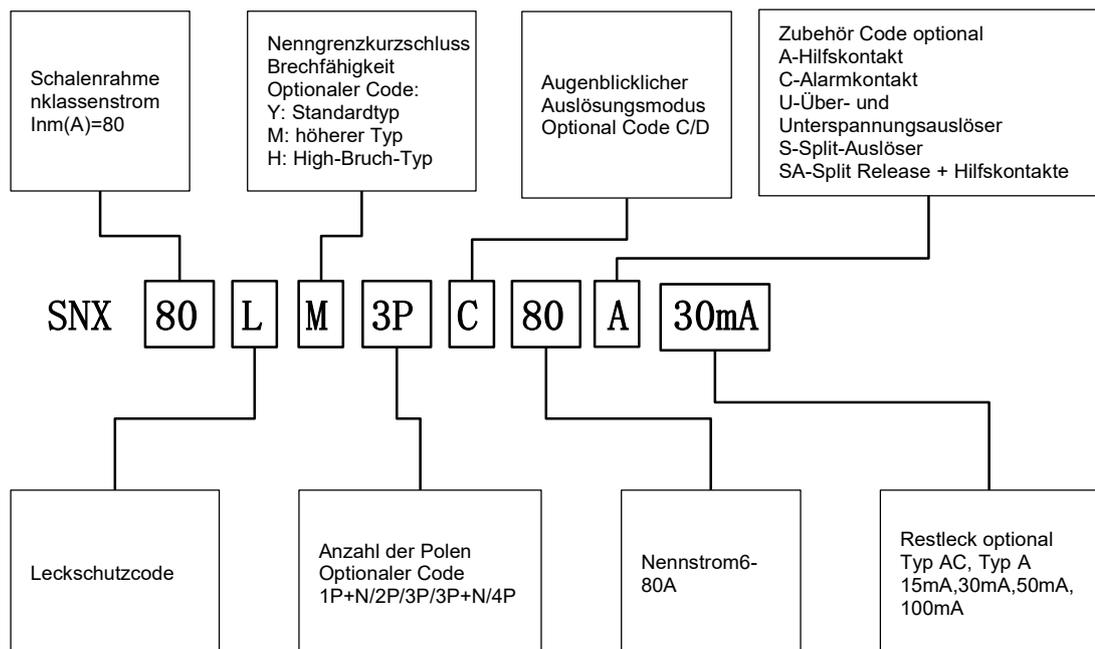
Merkmale

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, und verbessern die Lichtbogenlöschung von Produkten Fähigkeit, die Verbesserung der Bruchfähigkeit sicherzustellen;
4. Das Gehäuse und einige Funktionsteile bestehen aus importierten hochflammhemmenden, hochtemperaturbeständigen und schlagfesten Kunststoffen.
5. Neuartiges Erscheinungsbild, angemessene Struktur, geringe Größe und durch mehrere Patente geschützt;
6. Der Bemessungsfehlerstrom ist einstellbar;
7. Beide N-Pole verfügen über eine Überlastschutzfunktion.

Normale Nutzungsbedingungen

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

Schnellauswahltabelle



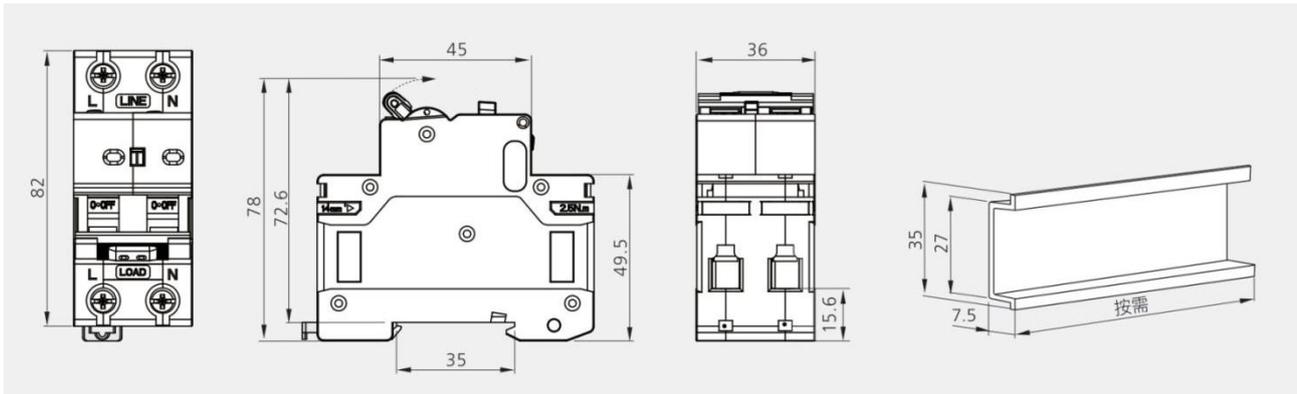
Technische Parameter

Leistungsschaltermodell		SNX 80 LY	SNX80LM	SNX80LH		
Rahmennennstrom		80A				
Normenkonform		GB 16917.1 , IEC 61009- 1				
Anzahl der Stangen		1P+N	2P	3P	3P+N	4P
Neutral		Kann geöffnet und geschlossen werden			Kann geöffnet und geschlossen werden	
Bemessungsbetriebsstrom		6A,10 A ,16A,20A,25A,32A,40A,50A ,63A,80A				
Nennarbeitsspannung		230V(1P+N,2P)/415V(3P,3P+N,4P)				
Bemessungsfehlerstrom		Wechselstrom Tippe A Typ 15 mA, 30mA, 50mA, 100mA				
Frequenz		50 Hz				
Bemessungsisolationsspannung		500V				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit		4 kV				
Methode zur sofortigen Auslösung		C			D	
		5~10 Zoll			10 ~ 20 Zoll	
Reisety		Thermomagnetisch				
Betriebskurzschlussfähigkeit		4,5 kA	6 k		7.5 k	
Bewertetes Kurzschlussausschaltvermögen		4.5 k	6 k		10 k	
Lebensdauer	mechanisch Durchschnittswert	20000				
	elektrisch Durchschnittswert	10000				
Verkabelungsmöglichkeit		35 mm ² und darunter				
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		AN AUS Standort				
Umgebungstemperatur verwenden		- 5 ~+ 40 °C				
Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit		2 Art				
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		III Klasse				
Installationsmethode		LÄRM Standard-Führungsschiene				
Gesamtabmessungen (mm)	Breite	36	36	54	72	72
	hoch	82	82	99	99	99
	tief	78	78	78	78	78

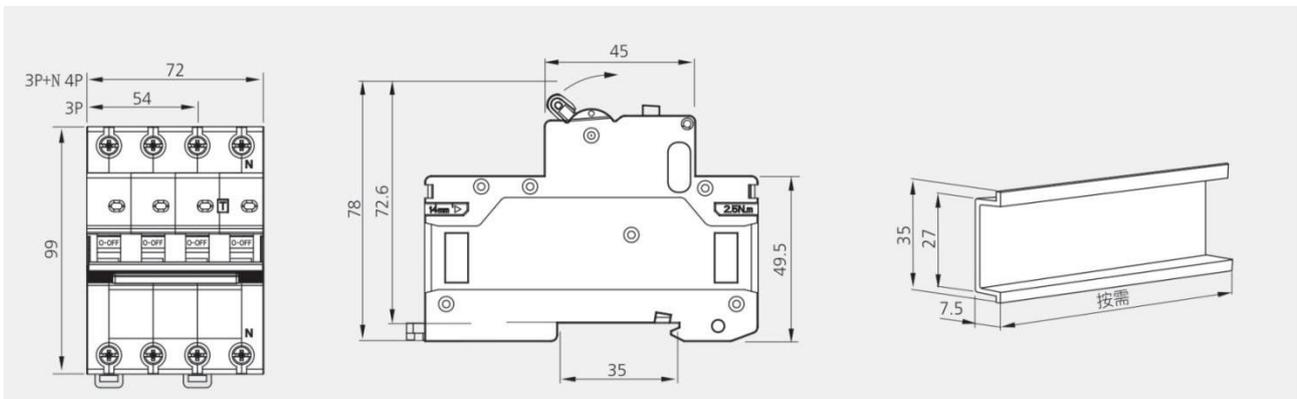
Optional

Maße

1P+N/2P



3P/3P+N/4P



Zubehör für Leistungsschalter

Geltungsbereich

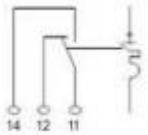
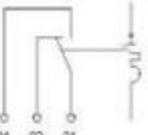
Diese Serie von Leistungsschalterzubehör wurde von unserem Unternehmen speziell für entwickelt SNX80L Die für die Reihenleistungsschalter konzipierten Hilfsfunktionskomponenten werden in Stromkreisen wie Häusern und Gebäuden eingesetzt. Wählen Sie verschiedene elektrische Zubehörteile und SNX80L In Verbindung mit Serienleistungsschaltern verwendet, Um eine Fernsteuerung des Leistungsschalters zu realisieren, stellen Sie ein Hilfssignal sowie einen Öffnungs- und Schließstatus bereit Zeigt Alarmsignalfunktionen an und stellt diese bereit, um die Sicherheit von Stromkreisen sowie die Sicherheit von Personen und Eigentum zu verbessern.

Name, Zweck und Konformitätsstandards von Leistungsschalterzubehör

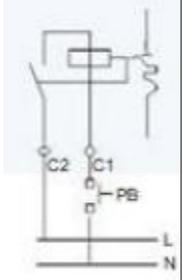
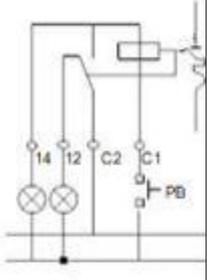
Zubehörname	Code Name	verwenden
Hilfskontakte	A	Bereitstellung von Hilfssignalen zur Steuerung von Hilfsstromkreisen
Alarmkontakt	C	Wenn der Leistungsschalter aufgrund eines Fehlers in der geschützten Leitung ausgeschaltet wird, wird ein Alarmsignal ausgegeben.
Rangierauslöser	S	Wenn die Steuerspannung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

Die wichtigsten technischen Parameter

Technische Parameter von Hilfskontakten und Alarmkontakten

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

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) Wir	
		Wechselstrom / Gleichstrom : 24 - 48 V	120		
Überspannungs- und Unterspannungsauslöser U	415V	Wechselstrom / Gleichstrom : 220 - 240 V	120	(0, 7~1, 1) Wir	