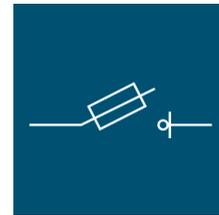


Sicherungslasttrennschalter 3NP1

Durchgängige Sicherheit für Anwender und Systeme

Sicherungslasttrennschalter dienen zum gelegentlichen Schalten einer Last und stellen zuverlässig die Trennung von der Einspeisung her. Durch die einsetzbaren Sicherungen in NH-Bauform schützen sie die Anlage vor Kurzschluss und Überlast. Sie werden in der Praxis meist als Haupt- oder Reparaturschalter eingesetzt.

Der Sicherungslasttrennschalter 3NP1 ist in fünf Baugrößen bis 630 A in 1-, 3- und 4-poliger Ausführung verfügbar. Die Geräte sind modular aufgebaut und können mittels Zubehör beispielsweise zu 2-poligen Schaltern kombiniert werden. Durch das umfangreiche Angebot an Zubehör lassen sie sich an jede Anwendung anpassen.

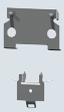


	Bemessungsstrom I_n	Sicherung NH	Artikelnummer	Weitere Ausführungen
Schalter für Aufbaumontage¹⁾				
	100 ²⁾	NH000	3 NP 1 1 2 <input type="checkbox"/> - 1 CA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ↓ Anzahl der Pole <input type="checkbox"/> 1-polig <input type="checkbox"/> 3-polig <input type="checkbox"/> 4-polig
	160	NH00	3 NP 1 1 3 <input type="checkbox"/> - 1 CA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	250	NH1	3 NP 1 1 4 <input type="checkbox"/> - 1 DA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	400	NH2	3 NP 1 1 5 <input type="checkbox"/> - 1 DA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	630	NH3	3 NP 1 1 6 <input type="checkbox"/> - 1 DA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Schalter für Montage auf Sammelschienensystem 8US 60mm				
	100 ²⁾	NH000	3 NP 1 1 2 <input type="checkbox"/> - 1 BC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ↓ Anzahl der Pole <input type="checkbox"/> 3-polig ⁴⁾ <input type="checkbox"/> 4-polig ⁴⁾
	160	NH00	3 NP 1 1 3 <input type="checkbox"/> - 1 BC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	250	NH1	3 NP 1 1 4 <input type="checkbox"/> - 1 BC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	400	NH2	3 NP 1 1 5 <input type="checkbox"/> - 1 BC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	630	NH3	3 NP 1 1 6 <input type="checkbox"/> - 1 BC <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				<input type="checkbox"/> ↓ Anschluss <input type="checkbox"/> Flachanschluss, NH00 bis NH3 <input type="checkbox"/> Rahmenklemme, alle Größen
				<input type="checkbox"/> ↓ Sicherungsüberwachung ³⁾ <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> elektromechanisch MFM <input type="checkbox"/> elektronisch EFM10 <input type="checkbox"/> elektronisch EFM20 <input type="checkbox"/> elektronisch EFM15

Preise und vollständiges Angebot siehe Katalog LV10, Kapitel 7

Hinweise:

- ¹⁾ Montage auf Hutschiene ist mit Zubehör möglich – sie erfolgt bei NH000 auf eine Schiene, bei NH00 und NH1 zwischen 2 Schienen mit 125/150 mm Abstand.
- ²⁾ Schalter für Sicherungen NH000 können bis 160 A belastet werden, wenn Einspeiseklemmen 3NP1923-1BD00 nachgerüstet werden.
- ³⁾ Sicherungsüberwachungen:
MFM verfügbar für NH00-NH3 3-polig / EFM10 und EFM20 verfügbar für alle Baugrößen 3-polig / EFM15 verfügbar für alle Baugrößen 1- und 3-polig
- ⁴⁾ 1-polige 3NP1 für Montage auf Sammelschiene sind möglich durch Kombination eines 1-poligen 3NP1 für Aufbaumontage und des entsprechenden Bausatzes – siehe Zubehör auf der Rückseite

Produkt	Ausführung	Artikelnummer	Weitere Ausführungen
Prismenklemme für 3NP1 mit Flachanschluss			
	für NH00	3 NP 193 □ - 1 BA 00	<input type="checkbox"/> ↓ Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Klemme je Pack für 1-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> 3 Klemmen je Pack für 3-polige 3NP1
	für NH1	3 NP 194 □ - 1 BA 00	
	für NH2	3 NP 195 □ - 1 BA 00	
	für NH3	3 NP 196 □ - 1 BA 00	
Prismenklemme für 3NP1 mit Flachanschluss			
	für NH00	3 NP 193 □ - 1 BB □ 0	<input type="checkbox"/> ↓ Ausführung <input type="checkbox"/> Einfachklemme <input type="checkbox"/> Doppelklemme (nur NH1 – NH3) <input type="checkbox"/> ↓ Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Klemme je Pack für 1-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> 3 Klemmen je Pack für 1-polige 3NP1
	für NH1	3 NP 194 □ - 1 BB □ 0	
	für NH2	3 NP 195 □ - 1 BB □ 0	
	für NH3	3 NP 196 □ - 1 BB □ 0	
Dreifachklemme			
	für NH00 und NH000 mit Rahmenklemme	3 NP 192 □ - 1 BE 20	<input type="checkbox"/> ↓ Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Klemme je Pack für 1-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> 3 Klemmen je Pack für 3-polige 3NP1
	für NH00 für Flachanschluss	3 NP 193 □ - 1 BE 10	
Einspeiseklemme			
	für NH000	3 NP 192 □ - 1 BD 00	<input type="checkbox"/> ↓ Anzahl <input type="checkbox"/> 1 Klemme je Pack für 1-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> 3 Klemmen je Pack für 3-polige 3NP1
Hilfsschalter 1 Wechsler			
	für NH000	3 NP 1920-0F □ 00	<input type="checkbox"/> ↓ Ausführung <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> elektronikgerecht
	für NH00	3 NP 1930-0F □ 00	
	für NH1 bis NH3	3 NP 1940-0F □ 00	
Trennmesser für 4-polige Anwendungen – voreilend ein-/ nacheilend ausschaltend			
	für NH000	3 NP 1924-1 MA 20	
	für NH00	3 NP 1934-1 MA 20	
	für NH1	3 NP 1944-1 MA 20	
	für NH2	3 NP 1954-1 MA 20	
	für NH3	3 NP 1964-1 MA 20	
Bausatz zur Montage auf Hutschiene			
	für NH000	3 NP 192 □ - 1 EA 00	<input type="checkbox"/> ↓ Ausführung <input type="checkbox"/> für 1-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> für 3-polige 3NP1 <input type="checkbox"/> für 4-polige 3NP1
	für NH00	3 NP 193 □ - 1 EB 00	
	für NH1	3 NP 1943-1 EB 00	
Bei NH00 ist die 3-polige Variante auch für 4-polige 3NP1 verwendbar, bei NH1 ist die 3-polige Variante für 1-, 3- und 4-polige 3NP1 verwendbar.			
Bausatz zur mechanischen Verbindung zweier 3NP1 für Aufbaumontage zur Erstellung 2- oder 4-poliger Ausführungen			
	für NH000	3 NP 1921-1 EC 00	
	für NH00	3 NP 1931-1 EC 00	
	für NH1 bis NH3	3 NP 1941-1 EC 00	
Bausatz zur Montage eines 1-poligen 3NP1 mit Rahmenklemme auf Sammelschienensystem 60mm			
	für NH000	3 NP 1921-1 EE 10	
	für NH00	3 NP 1931-1 EE 10	
Abschließvorrichtung zum Nachrüsten der Abschließbarkeit mit einem Vorhängeschloss (enthält 10 Stück)			
	für alle BG	3 NP 1900-1 HA 00	nur notwendig bei 3-poligen 3NP1

Alle Sicherungslasttrennschalter 3 NP1 entsprechen den Bestimmungen der IEC /EN 60947-1 und IEC /EN 60947-3.
Preise und vollständiges Angebot siehe Katalog LV10, Kapitel 7