

NF Hilfsschütze

Wechselstrombetätigung/ Gleichstrombetätigung – mit Schraubklemmen



1



NF22E



NF44E

Verwendungszweck

NF Hilfsschütze werden zum Schalten von Hilfs- und Steuerstromkreisen eingesetzt.

Beschreibung

- NF Hilfsschütze sind mit einer Spulenelektronik ausgestattet. Die Spule kann in einem breiten Spulenspannungsbereich $U_c \text{ min.} \dots U_c \text{ max.}$ betrieben werden.
Nur vier Spulen decken Steuerspannungen zwischen 24 ... 500 V 50/60 Hz oder 20 ... 500 V DC ab.
- NF Hilfsschütze sind unempfindlich gegenüber Schwankungen der Steuerspannung. Ein und dieselbe Spule (z.B. 100 ... 250 V 50/60 Hz – DC) kann somit weltweit für verschiedene Steuerspannungen verwendet werden.
- NF Hilfsschütze verfügen über einen eingebauten Überspannungsschutz und benötigen keine weiteren Löschglieder.
- Die Hilfsschütze verfügen über zwangsgeführte Kontakte nach IEC 60947, Anhang L und tragen seitlich das Symbol „zwangsgeführt“.
- 8-polige Hilfsschütze verfügen über einen fest angebauten Hilfskontaktblock (2. Etage).

Bestelldaten

Anzahl der Kontakte		Steuerspannung	Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stück €	Gewicht Verpackungseinheit kg (1 Stück)
1. Etage	2. Etage	$U_c \text{ min.} \dots U_c \text{ max.}$				
		V 50/60 Hz V DC				
		24...60	20...60	NF22E-11	1SBH 137 001 R1122	0,310
		48...130	48...130	NF22E-12	1SBH 137 001 R1222	0,270
		100...250	100...250	NF22E-13	1SBH 137 001 R1322	0,270
		250...500	250...500	NF22E-14	1SBH 137 001 R1422	0,310
		24...60	20...60	NF31E-11	1SBH 137 001 R1131	0,310
		48...130	48...130	NF31E-12	1SBH 137 001 R1231	0,270
		100...250	100...250	NF31E-13	1SBH 137 001 R1331	0,270
		250...500	250...500	NF31E-14	1SBH 137 001 R1431	0,310
		24...60	20...60	NF40E-11	1SBH 137 001 R1140	0,310
		48...130	48...130	NF40E-12	1SBH 137 001 R1240	0,270
		100...250	100...250	NF40E-13	1SBH 137 001 R1340	0,270
		250...500	250...500	NF40E-14	1SBH 137 001 R1440	0,310
		24...60	20...60	NF44E-11	1SBH 137 001 R1144	0,360
		48...130	48...130	NF44E-12	1SBH 137 001 R1244	0,320
		100...250	100...250	NF44E-13	1SBH 137 001 R1344	0,320
		250...500	250...500	NF44E-14	1SBH 137 001 R1444	0,360
		24...60	20...60	NF53E-11	1SBH 137 001 R1153	0,360
		48...130	48...130	NF53E-12	1SBH 137 001 R1253	0,320
		100...250	100...250	NF53E-13	1SBH 137 001 R1353	0,320
		250...500	250...500	NF53E-14	1SBH 137 001 R1453	0,360
		24...60	20...60	NF62E-11	1SBH 137 001 R1162	0,360
		48...130	48...130	NF62E-12	1SBH 137 001 R1262	0,320
		100...250	100...250	NF62E-13	1SBH 137 001 R1362	0,320
		250...500	250...500	NF62E-14	1SBH 137 001 R1462	0,360
		24...60	20...60	NF71E-11	1SBH 137 001 R1171	0,360
		48...130	48...130	NF71E-12	1SBH 137 001 R1271	0,320
		100...250	100...250	NF71E-13	1SBH 137 001 R1371	0,320
		250...500	250...500	NF71E-14	1SBH 137 001 R1471	0,360
		24...60	20...60	NF80E-11	1SBH 137 001 R1180	0,360
		48...130	48...130	NF80E-12	1SBH 137 001 R1280	0,320
		100...250	100...250	NF80E-13	1SBH 137 001 R1380	0,320
		250...500	250...500	NF80E-14	1SBH 137 001 R1480	0,360