



NR 120/3 BBP - 120 mm²

MORSETTO PER FORTI CORRENTI

ATTACCO: BARRA-BARRA, VITE PASSANTE



La gamma dei morsetti per forti correnti della serie NR ricopre un campo di sezioni da 35 a 185 mm² per applicazioni su guida DIN 60715.

Custodia isolante in PA 66 con autoestinguenza UL 94-V0.

Parti conduttrici in ottone forgiato con trattamento galvanico di protezione e parti di tenuta meccanica in acciaio ad alta resistenza garantiscono un'ottima conducibilità elettrica ed un sicuro ancoraggio, nel tempo, tanto del conduttore quanto del morsetto alla guida DIN.

Siglatura compatibile con i più moderni sistemi disponibili.

DATI TECNICI

Altre dimensioni e peso

Passo	42 mm	Peso netto	180 g
Superficie appoggio barra	22x22 mm	Coppia di chiusura vite centrale	1,2 Nm

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	120 mm ²	Tensione ad impulso	6 kV
Corrente	269 A	Tensione di prova	3,5 kV
Corrente con conduttore max.	382 A	Grado di lordura	3
Tensione	1.600 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI ≥600

Dati nominali secondo Norma UL 1059

Sezione	-	Tensione	-
Corrente	-		

Dati nominali secondo Norma CSA 22.2

Sezione	-	Tensione	-
Corrente	-		

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione conduttore rigido	35 ÷ 120 mm ²	Chiave	CH 17
Conduttori allacciabili	capocorda, barra rame	Coppia di serraggio	36 Nm
Tipo di connessione	a bullone e controdamo	Capocorda	DIN 46234, DIN 46235
Vite (UNI 5739 cl. 8.8)	M 10x30		

Temperature di utilizzo

Temperatura di esercizio continuo, min.	- 40 °C	Temperatura di esercizio continuo, max.	+ 110 °C
---	---------	---	----------

Altri dati caratteristici

Diaframma di estremità	no	Direzione collegamento	laterale
Diaframma di separazione	si	Numero di collegamenti	2
Calotta isolante	si	Numero di piani	1
Semi-calotta isolante	no	Guide di supporto DIN 60715	PU 35, PU 35/15
Corpo conduttore	OT con trattam. galvanico	Sistema di tenuta su guida DIN	con vite di serraggio

Materiale isolante

Materiale	PA 66	Colore	beige
Classe di autoestinguenza UL 94	V0 senza alogeni ne' fosforo		

Schema elettrico



Dati per l'ordinazione

Colore:	<input type="checkbox"/> beige	ARTICOLO	CONF. PZ
		NR 120/3 BBP	10

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione

ARTICOLO

CONF. PZ



DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE
Identico per NR 35 - 70 - 95 - 120



beige

DR 95

-



CALOTTA ISOLANTE DI COPERTURA



beige

CIP 95

-



PORTA TARGHETTA DI SIGLATURA



beige

PT

-



PONTE DI PARALLELO

2 poli

P 95/2

-

3 poli

P 95/3

-



SIGLATURA

targhetta

6x6,5 mm

bianco

TNU

500

targhetta

10x5 mm

bianco

TNB

560

targhetta

10x5 mm

giallo

TNG

560

Le targhette sono disponibili sia neutre che già siglate: vedere elenco completo nel capitolo "sistemi di siglatura" del listino prezzi.