

# Morsetti di terra

## con corpo isolante in poliammide UL94V-0

- montaggio su profilati PR/3 a norma IEC 60715, tipo TH/35
- in 2 gusci giallo / verde
- stesso profilo ed ingombri dei corrispondenti morsetti delle Serie CBC e GPA
- temperatura massima di esercizio continuativo 100°C



versione per profilato PR/3	TEC.6/0 codice T0120	TEC.10/0 codice T0510	TEC.16/0 codice T0220
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
funzione / tipo	morsetto di terra	morsetto di terra	morsetto di terra
sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	6	10	16
capacità di connessione			
conduttori flessibili (mm <sup>2</sup> )	0,5 ÷ 10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25
conduttori rigidi (mm <sup>2</sup> )	0,5 ÷ 10	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 25
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	6 - WP60/20	10 - WP100/21	16 - WP160/22
tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-2	- / 41 A / A5	- / 57 A / B6	- / 76 A / B7
tensione nom. / corrente nom. / AWG	-	-	-
tensione nominale (Ex e) (V)	-	-	-
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	12 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3
lunghezza spelatura (mm)	10	12	15
coppia di serraggio di prova / massima (Nm)	0,8 / 1,4	1,2 / 1,9	-
altezza / larghezza / spessore	52 / 44 / 8	52 / 44 / 10	56 / 47 / 12
altezza / larghezza / spessore	60 / 44 / 8	60 / 44 / 10	64 / 47 / 12

### APPROVAZIONI



ACCESSORI	Sigla	Codice	Sigla	Codice	Sigla	Codice
Piastrina terminale	-	-	-	-	-	-
Cartellino nominativo numerati o neutri	<b>CNU/8/51</b>	NU0851	<b>CNU/8/51</b>	NU0851	<b>CNU/8/51</b>	NU0851
Striscia di numerazione	-	-	-	-	-	-
Bloccetto terminale	<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005	<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005	<b>BTU</b> per PR/DIN e PR/3	BT005
	<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007	<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007	<b>BT/3-BTO</b> solo per PR/3	BT003-BT007
	<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001	<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001	<b>BT/DIN/PO</b> solo per PR/DIN	BT001
	<b>PR/DIN/AC</b> in acciaio	PR001	<b>PR/DIN/AC</b> in acciaio	PR001	<b>PR/DIN/AC</b> in acciaio	PR001
	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR004	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR004	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR004
	<b>PR/DIN/AL</b> in alluminio	PR002	<b>PR/DIN/AL</b> in alluminio	PR002	<b>PR/DIN/AL</b> in alluminio	PR002
	<b>PR/3/AC</b> in acciaio	PR003	<b>PR/3/AC</b> in acciaio	PR003	<b>PR/3/AC</b> in acciaio	PR003
	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR005	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR005	<b>PR/3/AS</b> idem con asole	PR005

### CORRENTI MASSIME DI BREVE DURATA AMMISSIBILI ATTRIBUITE AL PROFILATO

Profilato	Materiale	Sezione equivalente E-cu mm <sup>2</sup>	Corrente di breve durata ammissibile 1 s kA	Corrente nominale termica di una barra di distribuzione PEN A
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 15 - 5,5	Acciaio	10	1,2	-
	Rame	25	3	101
	Alluminio	16	1,92	76
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 7,5	Acciaio	16	1,92	-
	Rame	50	6	150
	Alluminio	35	4,2	125
Profilato "a cappello" IEC 60715/TH 35 - 15	Acciaio	50	6	-
	Rame	150	18	309
	Alluminio	95	11,4	232

Fonte: NORMA TECNICA CEI EN 60947-7-2