



Guide di supporto / Sbarre collettrici di neutro • Muontin Rails / Busbars
Tragschienen / Schutzleiter-Sammelschienen • Guide de support / Barres collectrices de neutre

Estratto da: - Taken from:
 Auszug aus: - Extrait de:
 IEC 947-7-2: 1995
 DIN EN 60 947-7-2: 1995
 VDE 0611 Parte/ Part/ Teil / Part 3

Resistenza
 ai cortocircuiti =
 conduttore E Cu [mm²]¹

Short-circuit
 resistance =
 E Cu Conductor [mm²]¹

Kurzschlußfestigkeit =
 ECu Leiter [mm²]¹

Résistance aux
 courts-circuits =
 conducteur E Cu
 [mm²]¹

Max corrente di
 cortocircuito [kA]

Max. short-circuit
 current [kA]

Max.
 Kurzschlußstrom [kA]

Courant maximum de
 court-circuit [kA]

Max corrente nominale
 termica ammissibile
 con funzione PEN

Max. Allowable thermal
 rated current with PEN
 function [A]

Max. zulässiger
 thermischer Nennstrom
 bei PEN Funktion [A]

Courant nominal
 thermique maximum
 admissible avec
 fonction PEN.

TS 32	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	35	4,20	²
TS 32/F	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	35	4,20	²
TS 32 ALU	Alluminio - Aluminium	70	8,40	192
TS 32 Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	120	14,40	262
TS 35	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	16	1,92	²
TS 35/F	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	16	1,92	²
TS 35 ALU	Alluminio - Aluminium	35	4,20	125
TS 35 Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	50	6,00	150
TS 35/C	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	35	4,20	²
TS 35/CF	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	35	4,20	²
TS 35/C ALU	Alluminio - Aluminium	70	8,40	192
TS 35 Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	95	11,40	232
TS 35/C1	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	50	6,00	²
TS 35/C1 Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	150	18,00	309
TS 15	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	10	1,20	²
TS 15/F	Acciaio - Steel - Stahl - Acier	10	1,20	²
TS 15 ALU	Alluminio - Aluminium	16	1,92	76
TS 15/F ALU	Alluminio - Aluminium	16	1,92	76
TS 15 Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	25	3,00	
TS 15/F Cu	Rame - Copper - Kupfer - Cuivre	25	3,00	

¹ Sezioni calcolate secondo:
¹ Cross sections are calculated according to:
¹ Querschnitte errechnet nach:
¹ Sections calculées selon:

IEC 439-1: 1992
 DIN EN 60 439-1: 1994
 VDE 0660 Parte/ Part/ Teil / Part: 500:1994-4

² Per funzione PEN non si possono utilizzare le sbarre collettrici di neutro in acciaio

² For PEN function steel busbars cannot be utilised

² Schutzleiter-Sammelschienen aus Stahl sind für PEN-Funktion nicht zulässig

² Pour la fonction PEN on ne peut pas utiliser les barres collectrices de neutre en acier.