



BLINDOLUX®
BLINDOJUNIOR®

BL
BJ

POGLIANOBUSBAR



POGLIANOBUSBAR

	BL		BJ		
	2P + PE	3P + N + PE	Cu	Cu	Al
Materiale costituente le barre	Cu	Cu	Cu	Al	Al
Intensità nominale I _n (A)	40	40	80	50	80
Temperatura ambiente max °C	40	40	40	40	40
Umidità relativa fino al %	100	100	100	100	100
Numero conduttori attivi	3	4	4	4	4
Sezione conduttori di fase S _p (mmq)	5	5	13	25	25
Sezione conduttore di protezione (mmq Fe) S _{pe}	126	196	286	286	286
Sezione conduttore di protezione (mmq Cu) S _{pe}	13	20	29	29	29
Ingombro carcassa (mm)	33x33	43x36,6	49x80	49x80	49x80
Perdite per effetto Joule (W/m)	6,4	6,4	8,9	11,5	5,6
Frequenza f (Hz)	50	50	50	50	50
Tensione nominale d'isolamento U _i (V)	415	415	415	415	415
Tensione di prova dielettrica in c.a. V _{eff} (V)	500	500	500	500	500
Grado di protezione IP	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Resistenza di fase (mΩ/100m)** r _f	4,02	4,02	1,40	0,74	2,25
Reattanza di fase (mΩ/100m) x _f	0,91	0,52	0,62	0,62	0,62
Impedenza di fase (mΩ/100m) z _f	4,12	4,06	1,53	0,97	2,33
Corrente nominale ammissibile di breve durata (1) I _{ny} 1s (kA)*	2,5	2,5	6,3	8	6,3
Corrente nominale di picco ammissibile (2) I _{pk} (kA)**	3,7	3,7	10	13	10
Massa (kg/m)	1,25	1,75	2,85	3,35	2,75
Resistenza spira di guasto (mΩ/100m)* r _{sp}	2,76	4,58	1,92	1,26	2,77
Reattanza spira di guasto (mΩ/100m)* x _{sp}	0,92	1,04	1,08	1,08	1,08
Impedenza spira di guasto (mΩ/100m)* z _{sp}	2,91	4,90	2,35	1,70	3

(1) Valore efficace della componente simmetrica t = 0,1 s.
 (2) Valore di picco del primo semiperiodo.
 * Indicano i valori di resistenza, reattanza ed impedenza di spira di guasto fase-PE di una linea Blindosbarra di lunghezza = 100 m (spira di guasto di lunghezza = 200 m).
 ** I valori di resistenza e impedenza di fase non sono riferiti a 20°C ma a regime termico raggiunto con la corrente nominale del condotto sbarra.

POGLIANO BUSBAR s.r.l.
 10095 Grugliasco (TO)
 Corso Allamano, 43
 Tel. 011 4016611
 Fax 011 4016652
 www.blindosbarra.com

Direzione Commerciale Italia
 Ufficio distaccato di Brescia
 25086 Rezzato (BS)
 Via Alcide De Gasperi, 63
 Tel. 030 2793724
 Fax 030 2490244

I prodotti della serie Blindolux® e BlindoJunior® sono conformi con quanto prescritto dalle seguenti direttive a livello europeo:
 N. 98/68/cee del 22 luglio 1993
 N. 73/23/cee del 19 febbraio 1973
 Sono state applicate le norme tecniche europee:
 EN 60439-1
 EN 60439-2
 E tutte le norme nazionali da esse derivate.

