Dane techniczne
Technical data

Prąd znamionowy Rated current	In	[A]	25	25	25	25	40	40	40	40
Ilość przewodników w obudowie Number of phases			2P	4P	6P	8P	2P	4P	6P	8P
Obudowa (PE) Housing [PE]			Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Materiał przewodu fazowego i neutralnego Material of phase and neutral conductor			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Znamionowe napięcie robocze Operational voltage	Ue	[V]	500	500	500	500	500	500	500	500
Znamionowe napięcie izolacji Insulation voltage	U_i	[V]	750	750	750	750	750	750	750	750
Częstotliwość Frequency	f	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Przekrój fazy Phase cross section	S_F	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
Przekrój N Neutral cross section	S_N	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4
Przekrój PE (mm² AL) Cross section of protective conductor	S_{PE}	[mm²]	144	144	246	246	144	144	246	246
Rezystancja fazy (20°C) Phase resistance (20°C)	R_{20}	[mΩ/m]	8,91	8,91	8,91	8,91	5,57	5,57	5,57	5,57
Reaktancja fazy Phase reactance	X	[mΩ/m]	0,155	0,155	0,155	0,155	0,143	0,143	0,143	0,143
Impedancja fazy (20°C) Phase impedance (20°C)		[mΩ/m]	8,911	8,911	8,911	8,911	5,572	5,572	5,572	5,572
Rezystancja PE (obudowy) PE (housing) resistance	R_{PE}	[mΩ/m]	0,194	0,194	0,114	0,144	0,194	0,194	0,144	0,144
Reaktancja PE (obudowy) PE (housing) reactance	X_{PE}	[mΩ/m]	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141
Impedancja PE (obudowy) PE (housing) impedance		[mΩ/m]	0,195	0,195	0,115	0,115	0,195	0,195	0,115	0,115
Straty Joule'a przy prądzie znamionowym Joule losses at rated current	P_i	[W/m]	18,7	18,7	18,7	18,7	30,0	30,3	30,3	30,0
Znamionowy prąd zwarciowy (krótkotrwały) dla zwarcia 3-fazowego Short-time 3P current rating	Icw [0,1s]	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,2	4,2	4,2	4,2
Znamionowy prąd zwarciowy (szczytowy) dla zwarcia 3-fazowego Peak 3P current rating	Ipk	[kA]	7,5	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Znamionowy prąd zwarciowy (krótkotrwały) dla L-N Short-time phase-neutral current rating	Icw [0,1s]	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,2	4,2	4,2	4,2
Znamionowy prąd zwarciowy (szczytowy) dla zwarcia L-N Peak phase-neutral current rating	Ipk	[kA]	7,5	7,5	7,5	7,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Znamionowy prąd zwarciowy (krótkotrwały) dla L-PE Short-time phase-PE current rating	Icw [0,1s]	[kA]	0,75	0,75	0,75	0,75	1,2	1,2	1,2	1,2
Znamionowy prąd zwarciowy (szczytowy) dla zwarcia L-PE Peak phase-PE current rating	Ipk [0,1s]	[kA]	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stopień odchrony IP Protection degree [IP]	iP		55	55	55	55	55	55	55	55
Stopień odchrony IK IK protection degree	IK		09	09	09	09	09	09	09	09
Kaloryczność Calorific power		[kcal/m]	246	846	1392	1692	597	949	1546	1898
Spadek napięcia na rozłożonym obciążeniu Voltage drop with distributed load		[V]								
Cosφ = 0,7		[mV/m]	153,5	153,5	153,5	153,5	154,7	154,7	154,7	154,7
Cosφ = 0,8		[mV/m]	174,7	174,7	174,7	174,7	175,7	175,7	175,7	175,7
Cosφ = 0,9		[mV/m]	195,7	195,7	195,7	195,7	196,5	196,5	196,5	196,5
Cosφ = 1,0		[mV/m]	215,8	215,8	215,8	215,8	215,9	215,9	215,9	215,9

Współczynnik korekcyjny w funkcji temperatury otoczenia (średnia temperatura dla 24h).

Thermal correction as a function of ambient temperature on an average of 24 hours

	18°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C
K	1,16	1,12	1,08	1,04	1	0,84	0,70

System BLP zgodny z następującymi europejskimi dyrektywami:

n. 93/68/CEE - 22 Lipiec 1993
n. 73/23/CEE - 19 Luty 1973

Zgodność z normami międzynarodowymi:

EN 60439-1
EN 60439-2

oraz wszystkimi normami krajowymi wynikającymi z nich.

The products of the BLP system comply to the following European directives:

n. 93/68/CEE - July 22, 1993
n. 73/23/CEE - February 19, 1973

They further comply to the following European technical standards:
EN 60439-1
EN 60439-2
and to all national standards deriving from them.

POGLIANOBUSBAR

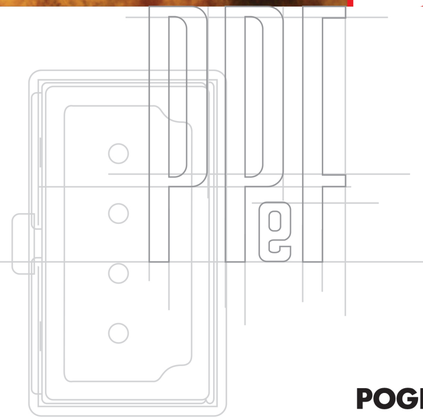
EG SYSTEM POWER ON

ul. Domaniewska 44
02-676 Warszawa
801 005 885
biuro@egsystem.pl
www.egsystem.pl

BLP - ed. 01/2008

BLINDOLUCEPOGLIANO

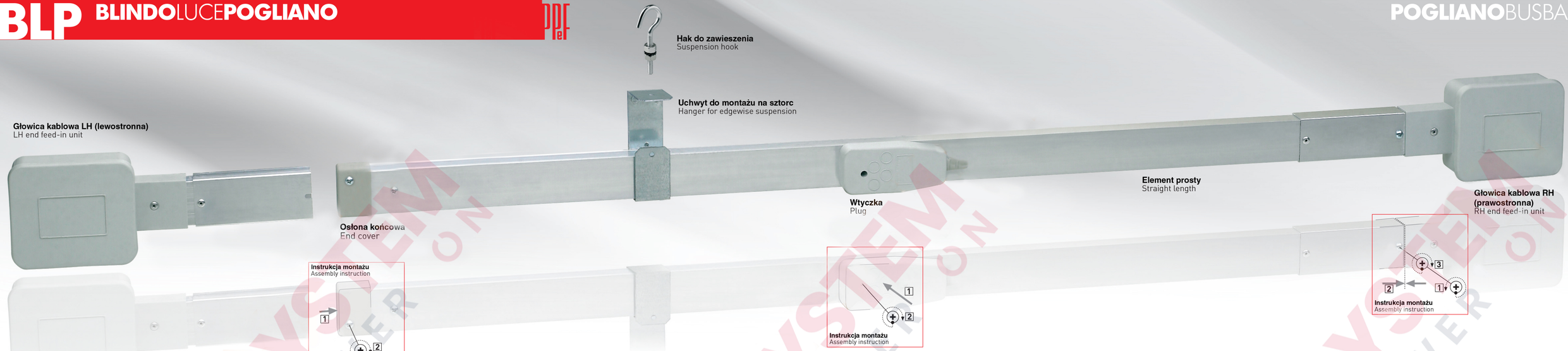
BLP



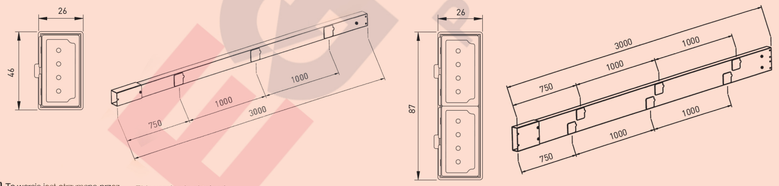
POGLIANOBUSBAR

BLP BLINDOLUCEPOGLIANO

POGLIANOBUSBAR



Element prosty
Straight length

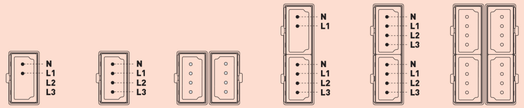


(1) Ta wersja jest otrzymana przez instalacje dwóch szynoprzewodów bokami do siebie za pomocą uchwytu o kodzie 978128Z0AAA. Możliwe konfiguracje: 4P-6P-8P. Aby skonfigurować należy używać kodów szynoprzewodów 2P+PE lub 4P+PE, w zależności od konfiguracji.

This version is obtained by installing two ducts back-to-back by means of hanger n. 978128Z0AAA. Possible configurations: 4P-6P-8P. For the reference code of the ducts refer to single 2P+PE or 4P+PE ducts, depending on configuration.

(2) Ta wersja jest otrzymana przez instalacje dwóch podwójnych szynoprzewodów bokiem do siebie, dla otrzymania konfiguracji 12P-16P. W celu otrzymania informacji na temat uchwytów dla tej konfiguracji proszę o kontakt z naszym działem handlowym.

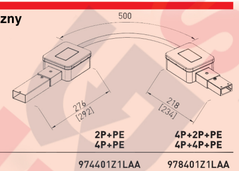
This version is obtained by installing two double ducts back-to-back, for a 12P-16P configuration. Contact our sales department for suspension details.



		2P+PE	4P+PE	2P+2P+PE 4P+2P+PE 4P+4P+PE	4P+2P+PE	4P+4P+PE	12P+PE 16P+PE
25A	3 m z 3 gniazdami 3 m with 3 outlets	972200Z3LAA	974200Z3LAA	(1)	976200Z3LAA	978200Z3LAA	(2)
25A	3 m z 6 gniazdami (co 0,5 m) 3 m with 6 outlets (one every 0,5 m)	-	974200Z3LAB	-	-	-	-
40A	3m z 3 gniazdami 3 m with 3 outlets	972400Z3LAA	974400Z3LAA	(1)	976400Z3LAA	978400Z3LAA	(2)
40A	3m z 6 gniazdami (co 0,5m) 3 m with 6 outlets (one every 0,5 m)	-	974400Z3LAB	-	-	-	-
40A	1 m 1 gniazdem 1 m with 1 outlet	-	974400Z1LAA	(1)	-	978400Z1LAA	(2)

Element kątowy elastyczny
Flexible elbow

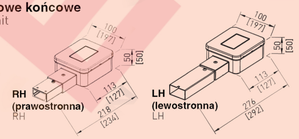
[ ] Wymiary dla wersji 6P-8P
[ ] Measurements refer to 6P-8P version



	2P+PE 4P+PE	4P+2P+PE 4P+4P+PE
25 - 40A	974401Z1LAA	978401Z1LAA

Głowice kablowe końcowe
End feed-in unit

[ ] Wymiary dla wersji 6P-8P
[ ] Measurements refer to 6P-8P version



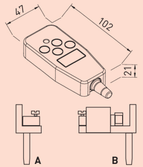
	2P+PE	4P+PE	4P+2P+PE	4P+4P+PE
DX RH	974051Z0LAB	974051Z0LAB	978051Z0LAB	978051Z0LAB
SX LH	974051Z0LAA	974051Z0LAA	978051Z0LAA	978051Z0LAA

Osłona końcowa
End cover

[ ] Wymiary dla wersji 6P-8P
[ ] Measurements refer to 6P-8P version

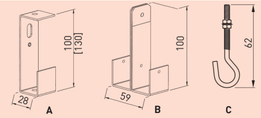
	2P+PE 4P+PE	4P+2P+PE 4P+4P+PE
	974010Z0LAA	978010Z0LAA

Wtyczki
Plugs



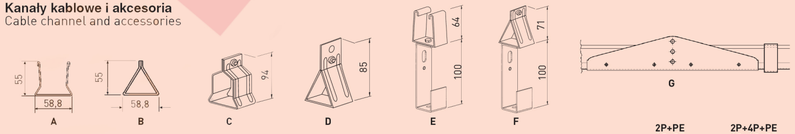
10A	2P + PE	z wyborem fazy, nieokablowana with phase selection, uncabled	974248Z0LAA
10A	4P + PE	nieokablowana uncabled	974244Z0LAA
10A	2P + PE	z kablem 1m, bez bezpiecznika with 1m cable, unfused	974248Z1LAA
16A	2P + PE	nieokablowana, z bezpiecznikiem 6,3A uncabled, with 6,3A fuse	974243Z0LAA
16A	4P + PE	nieokablowana, z bezpiecznikiem 6,3A without cable with fuse 6,3A	972243Z0LAA
16A	2P + PE	z wyborem fazy, nieokablowana phase selectioning without cable	972148Z0LAA
16A	4P + PE	nieokablowana uncabled	974144Z0LAA
16A	L1 + PE	z kablem 1m, z bezpiecznikiem with 1m cable, with fuse	974243Z1LAA
16A	L2 + PE	z kablem 1m, z bezpiecznikiem with 1m cable, with fuse	974243Z1LAB
16A	L3 + PE	z kablem 1m, z bezpiecznikiem with 1m cable, with fuse	974243Z1LAC
16A	2P + PE	z wyborem fazy, nieokablowana (czerwona) with phase selection, uncabled (red)	972148Z0LAB
16A	4P + PE	z wyborem fazy, nieokablowana (czerwona) with phase selection, uncabled (red)	974148Z0LAB
A		Dodatkowy styk dla wtyczki (16A) Extra contact for plug (16A)	978001R0AAA
B		Dodatkowy styk dla wtyczki, z podstawą bezpiecznikową Extra contact for plug, with fuseholder	978002R0AAA

Uchwyty
Hangers



		2P +PE	4P + PE	2P + 2P + PE	4P + 2P + PE	4P + 4P + PE
A	Uchwyt do montażu na sztorc Hanger for edgewise suspension	974020Z0AAA	974020Z0AAA	-	978020Z0AAA	978020Z0AAA
B	Podwójny uchwyt Double suspension hanger	-	-	978128Z0AAA	-	-
C	Hak do zawieszenia Suspension hook	978191Z0AAA	978191Z0AAA	978191Z0AAA	978191Z0AAA	978191Z0AAA

Kanały kablowe i akcesoria
Cable channel and accessories



			Kompletny kod przez wpisanie długości zamiast myślnika. Np.: 140183Z4AAA Complete reference code by adding the length instead of the dash. Es: 140183Z4AAA	2P+PE 4P+PE	2P+4P+PE 4P+4P+PE
A	Kanał kablowy w kształcie U o długościach 2-3-4-5-6-7 m U-shaped cable channel 2-3-4-5-6-7 m length	140183Z-AAA			
B	Profil trójkątny o długości 2-3-4-5-6-7 m Triangular profile 2-3-4-5-6-7 m length	140180Z-AAA			
C	Kanał kablowy w kształcie U U-shaped cable channel	140184Z0AAA		-	-
D	Uchwyt do profilu trójkątnego Hanger for triangular profile	140182Z0AAA		-	-
E	Zawieszenie do kabału kablowego w kształcie U BL-P Suspension hanger from BLP U-shaped channel	-		974228Z0AAA	978528Z0AAA
F	Zawieszenie do trójkątnego profilu BL-P Suspension hanger from BLP triangular profile	-		974128Z0AAA	978328Z0AAA
G	Łącznik do kanału kablowego Cable channel coupler	140181Z0AAA		-	-