

MORSETTIERE PER IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA

TERMINAL BOARDS FOR CATHODIC PROTECTION PLANTS

Serie NM - Per giunzione

NM series - junctions



Morsetti a cava passante e grano di serraggio in ottone UNI EN 12165 con filettatura antiallentante a dente di sega.

Materiali

Base isolante stampata in cloruro di polivinile (PVC) rigido.

Applicazioni/Installazioni

Per giunzioni e derivazioni con cavi unipolari anche da linee passanti.

■ **Grado di protezione** CEI EN 60529

Through-groove and brass clamping clamps UNI EN 12165 with saw-toothed anti-loosening thread

Materials

Moulded insulating base in rigid polyvinyl chloride (PVC).

Applications/Installations

For junctions and shunts with uni-multipolar cables from through lines also.

■ **Protection degree** CEI EN 60529

DIMENSIONI INGOMBRO, mm OVERALL DIMENSIONS, mm				SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	N. POLI N. POLES			
102	37	33	4	16	NM/416	011014164

Serie MPE - Per presa di potenziale

MPE series - Of potential connections



Materiali

Base isolante stampata in SMC (vetroresina).

Caratteristiche

Morsetti a bullone M8 in acciaio inox AISI 304 con alveolo Ø 4 per spinotti di misura.

Applicazioni

Per presa di potenziale su tubazioni per misure istantanee e registrate con o senza elettrodo di riferimento.

Morsettiera con n. 2-3 poli

Completi di ponticello di parallelo a corsoio in rame stagnato.

Morsettiera con n. 4 poli

Completo di due ponticelli di parallelo a corsoio in rame stagnato.

Materials

Insulating base moulded in SMC (fiber-glass).

Characteristics

M8 bolt terminals in AISI 304 stainless steel with 4 hole for measuring plugs.

Applications

For potential connection to pipes for instantaneous and recorded measurements with or without reference electrode.

Terminal boards with n.2-3 poles

Complete with sliding tin-plated copper parallel jumpers.

Terminal boards with n.4 poles

Complete with two sliding tin-plated copper parallel jumper.

DIMENSIONI INGOMBRO, mm OVERALL DIMENSIONS, mm				SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P	N. POLI N. POLES			
40	180	27	1	25	MPE/PP1	018201012
40	180	27	2	25	MPE/PP2	018201020
40	180	27	3	25	MPE/PP3	018201038
40	180	27	4	25	MPE/PP4	018201046

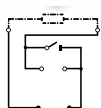


Serie MPE - Per shuntaggio e bilanciamento

MPE series - Shunting and balancing



SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM



Materiali

Base isolante stampata in SMC (vetroresina).

Morsetti in acciaio inox. Ponticello di c.c. in ottone stagnato. Sbarre di connessione in ottone stagnato.

Caratteristiche

Sezionamento a piastrina per misura. Possibilità di sostituzione ponticello di c.c. con resistore di bilanciamento (v. ACCESSORI). Per shuntaggio di giunti dielettrici in esecuzione aperta, chiusa o con resistenza variabile di bilanciamento.

Applicazioni

Per collegamento elettrico fra più tubazioni in incrocio o in parallelismo per estensione della protezione catodica o per misura e controllo delle interferenze reciproche.

Materiali

Insulating base moulded in SMC (fiberglass).

Stainless steel terminals. Tin-plated brass d.c. jumpers. Connecting bars in tin-plated brass.

Caratteristiche

Plate sectioning for measuring purposes. Balancing resistor can be installed instead of d.c. jumpers (see ACCESSORIES). Used for shunting dielectric joints in open, closed versions or with variable balancing resistors.

Applicazioni

For electrical connections between several pipes at one junction or in parallel to extend cathodic protection or to measure and monitor reciprocal interference.

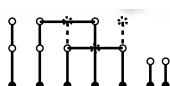
DIMENSIONI INGOMBRO, mm OVERALL DIMENSIONS, mm			N. POLI N. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P				
110	178	48	2	25	MPE/SB2	018202002

Serie MPE - Per shuntaggio e presa di potenziale

MPE series - Shunting and connection to potential



SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM



Materiali

Base isolante stampata in SMC (vetroresina). Morsetti in ottone (OT58 - UNI EN 12165) stampato e nichelato.

Grani di serraggio in acciaio nichelato.

Ponticelli mobili di parallelo in ottone nichelato.

Caratteristiche

Colonnelle di serraggio ponticelli in ottone nichelato con alveolo Ø 4 per innesto strumenti. Con i ponticelli e le colonnette sono possibili tutti i collegamenti in parallelo sui morsetti di ingresso.

Applicazioni

Per posti di protezione catodica attiva.

Per prese di potenziale per misure elettriche e per verifiche delle interferenze e dell'isolamento sulle tubazioni. Per collegamento elettrico tra più tubazioni per estensione della protezione catodica o per misura e controllo delle interferenze reciproche, nonché per misure elettriche. Per shuntaggio di giunti dielettrici.

Materiali

Insulating base moulded in SMC (fiberglass).

Terminals in nickel-plated pressed brass (OT58 - UNI EN12165).

Clamping grub screws in nickel-plated steel.

Mobile parallel jumpers in nickel-plated brass.

Caratteristiche

Jumper clamping studs in nickel-plated brass with 4 hole to connect instruments. Using the jumpers and studs, all the input terminals can be connected in parallel.

Applicazioni

For active cathodic protection stations.

For potential connections for electric measurements and for checking interference and pipe insulation. For electrical connection between several pipes to extend cathodic protection or for measuring and checking reciprocal interference and taking electrical measurements. For shunting dielectric joints.

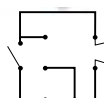
DIMENSIONI INGOMBRO, mm OVERALL DIMENSIONS, mm			N. POLI N. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P				
64	197	41	5	16	MPE/IT527	018105270



Serie MPE - Per messa a terra MPE series - For earthing purposes



SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM



IP10

Materiali

Base isolante stampata in SMC (vetroresina). Calotta di protezione in policarbonato trasparente. Morsetti serrafilo in acciaio inox AISI 303. Boccole di misura in acciaio inox AISI 303 con foro Ø 4. Barrette di collegamento in ottone stagnato. Dispositivi di sezionamento circuito in ottone stagnato. Supporti in acciaio inox AISI 303.

Caratteristiche

Supporti per fissaggio scaricatore (tipo cilindrico Ø 53 x 86 con fissaggio a barra-interasse 118 mm). Da installare in cassette a piantana.

Applicazioni

Per messa a terra di linea di condotte protette catodicamente e per i posti terminali di allacciamenti.

■ **Grado di protezione** CEI EN 60529

Materials

Insulating base moulded in SMC (fiberglass). Protective cover in transparent polycarbonate. Clamp grub screws in AISI 303 stainless steel. Measuring sleeves in AISI 303 stainless steel with 4 hole. Connecting bars in tin-plated brass. Circuit sectioning device in tin-plated brass. Supports in AISI 303 stainless steel.

Characteristics

Supports in AISI 303 stainless steel to fix discharger (53 x 86 cylindrical type fixed by bar - 118 mm center distance). To install in boxes on posts.

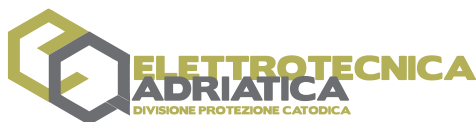
Applications

To earth pipelines with cathodic protection and for terminal protection stations.

■ **Protection degree** CEI EN 60529

DIMENSIONI INGOMBRO, mm OVERALL DIMENSIONS, mm			N. POLI N. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ²	SIGLA MODEL	CODICE CODE
B	H	P		NOMINAL SECTION MM ²		
110	213	62	2	25	MPE/SV3	018203109

Distribuito da:



Via Pineta Formica, 13 - 48015 CERVIA (RA) IT

Tel.: +39 0544 971729

Fax: +39 0544 972040

E-mail: info@elettrotecnicaadriatica.it

Website: elettrotecnicaadriatica.it