

■ Dispositivo di derivazione e chiusura a filo palo Derivation device and wire/pole closure



RESET - Per feritoia 45x186mm
RESET - For 45x186mm slot

Brevettato
Patented

RESET è un sistema innovativo che consente la totale eliminazione delle sporgenze del portello, ovvero la sua completa collocazione all'interno della sagoma del palo. Un risultato estetico ottimale, ma soprattutto un ulteriore vantaggio in termini di sicurezza passiva, resi possibili da una morsettiera di nuova generazione, pensata per coniugare efficacia, sicurezza e praticità.

Sistema integrato di derivazione lampada filo palo conforme alla norma EN 40-2 (09/2003). Certificato IMQ.

Per incasso su pali conici e rastremati diametro min. 88mm - max. 168mm (rilievo all'altezza della feritoia) con feritoia 45x186mm a testate semitonde. Spessore max dei pali 3-4mm.

Vantaggi

Migliore protezione delle parti in tensione all'interno del palo.

Grado di protezione IP66, morsettiera installata internamente al palo e non a ridosso della feritoia.

Migliore sicurezza passiva.

Il sistema Reset, grazie alla posizione del portello all'interno del palo, garantisce maggiore resistenza agli atti vandalici.

Isolamento completo del sistema.

Ottenuto grazie alle viti in materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro anti-allentanti, presenti anche nella versione con portello in resina termoplastica.

Miglioramento estetico

Perché completamente privo di sporgenze, grazie alla collocazione completamente all'interno della sagoma del palo.

Migliore protezione anche in caso di danneggiamento del portello

La morsettiera non esce dalla sede interna al palo garantendo una maggiore protezione verso i contatti accidentali e i contatti elettrici. I cavi non sono accessibili.

RESET is an innovative system which allows the total elimination of the protrusions of the pole cover plate, or its full place within the outline of the pole. An optimal aesthetic result, but especially a further advantage in terms of passive safety, made possible by a terminal block of new generation, designed to combine efficacy, safety and practicality.

Integrated system of shunt lamp wire pole complies with EN 40-2 (09/2003). IMQ certificate.

For recess conical poles and tapered diameter min. 88mm - max. 168mm (relief at the height of the slot) with slot 45x186mm semicircular head. Maximum thickness of 3-4mm poles.

Advantages

Better protection the parts under tension inside the pole.

Protection degree IP66, terminal block installed inside the pole and not near the slot.

Best passive safety

The Reset system, thanks to the position of the cover plate inside the pole, ensures greater resistance to vandalism.

Complete insulation of the system.

Obtained thanks to the screws in thermoplastic material reinforced with glass fibers selflocking nut, also present in the version with cover plate in thermoplastic resin.

Aesthetic improvement

Because completely free of protrusions, thanks to the placement within the overall width of the pole.

Better protection even in the event of damage of cover plate

The terminal block does not exit from inside of the pole providing increased protection against accidental contact and electrical contacts. The cables are not accessible.



Pubblica Illuminazione
Public Lighting

Applicazioni pali conici, rastremati e cilindrici Applications conical poles, tapered and cylindrical

SISTEMA RESET RESET SYSTEM	PALI CONICI Ø ALLA BASE CONICAL POLES Ø TO THE BASE	PALI RASTREMATI/CILINDRICI Ø ALLA BASE TAPERED/CYLINDRICAL POLE Ø TO THE BASE	DIAMETRO MINIMO INTERNO ALLA FERITOIA INTERNAL MIN. Ø
RESET10 - RESET20	102 - 105	89	82
RESET11 - RESET21	110 - 115	102	89
RESET12 - RESET22	128	115	100
RESET19	138 - 178	116 - 168	113 - 142

■ Dispositivo di derivazione e chiusura a filo palo Derivation device and wire/pole closure



Per feritoie 45x186 - con portello in alluminio pressocolato For 45x186 slot - aluminium alloy light pole cover plates



**Brevettati
Patented**



IP66

IK08

Materiali

Corpo portello in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF presso colata di forma e bordi arrotondati. Trattamento delle superfici mediante granigliatura metallica. Contenitore morsettieria, specifica per realizzare l'intero sistema, stampato in resina poliammidica autoestinguente rinforzata con fibra di vetro V0 (UL-94) ed antitraccia CTI 600 (IEC 112). Viti di serraggio in materiale termoplastico rinforzato con fibre a filetto speciale dente di sega. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Base isolante stampata in poliammide 6 autoestinguente (UL-94) ed antitraccia CTI 600 (IEC 112). Morsetti in OT 58 (UNI EN 12165) a 3 vie per polo.

Caratteristiche

Per feritoie 45x186 a testate semitonde. Viti di serraggio con testa ad impronta triangolare brevettata azionabile con chiave specifica in dotazione. Contenitore in classe II (doppio isolamento) secondo CEI 64-8/4.

Serraggio indipendente dei conduttori con viti in acciaio inox AISI 304 (impronta esagonale incassata). Il fissaggio della morsettieria al palo avviene mediante viti che fuoriescono dal corpo morsettieria e la bloccano contro la parete anteriore del palo.

Installazione

Per incasso su pali conici e rastremati
diametro min 88 mm - max 168 mm (rilievo all'altezza della feritoia) con feritoia 45x186 mm a testate semitonde. Spessore max dei pali 3-4 mm.

Per pali da ø 88 a 116 (RESET 10-11-12)

Tensione nominale 450V - corrente massima 30A. Portafusibile per fusibili microvetro 5x20 mm, tensione 250V, portata 10A. Serraggio cavi 1.5 - 2.5 mmq.

Per pali da ø 118 a 168 (RESET 19)

Tensione nominale 450V - corrente massima 63A. Portafusibile tipo sezionabile per fusibili a cartuccia 8.5x31.5 mm, tensione 450V, portata 10A. Serraggio cavi 1.5-4 mmq.

- **Grado di protezione** CEI EN 60529
- **Resistenza agli urti** CEI EN 62262

Materials

Cover plate body made of die-cast aluminium alloy UNI EN 1706 AC - 46100 DF with rounded tops. Treatment of surfaces by means of metal grit-blasting. Terminal block container, specific for the realization of the entire system, moulded in self-extinguishing fiberglass reinforced polyamide resin (UL-94) and anti-tracking CTI 600 (IEC 112). Locking screws made of fiber-reinforced thermoplastic material with special saw toothed thread, with patented triangular imprint, can be activated using the special key provided for the purpose.

Sealing gasket made of polyurethane foam resistant to atmospheric agents and UV rays. Terminal block container, specific for the realization of the entire system, moulded in self-extinguishing fiberglass reinforced polyamide resin (standards UL-94) and anti-tracking CTI 600 (in accordance with IEC 112). OT 58 (UNI 5705) terminals with 3 ways for pole

Characteristics

For 45x186 slots with half-rounded tops. Class II enclosure (double insulation) in accordance with CEI 64-8/4. Conductors screwed in separately with AISI 304 stainless steel screws (countersunk hex type). The terminal block is fixed to the pole by means of screws that project from the terminal block body and block it against the front wall of the pole.

Installation

For flush mounting on conical and tapered poles min. diameter 88 mm - max 168 mm (measured from height of slot) with 45x186 mm slot with half-rounded heads. Max. thickness of poles 3-4 mm.

For ø 88 - 116 poles (RESET 10-11-12):

Rated voltage 450V - maximum current 30A. Fuse holder for 5x20 mm micro glass fuses, voltage 250V, capacity 10A. Wire tightening 1.5 - 2.5 mm².

For ø 118 - 168 poles (RESET 15-16-17-18):

Rated voltage 450V - maximum current 63A. Disconnect type fuse holder for 8.5x31.5 mm cartridge fuses, voltage 450V, capacity 10A. Wire tightening 1.5 - 4 mm².

- **Protection degree** CEI EN 60529
- **Resistance impact** CEI EN 62262

■ Dispositivo di derivazione e chiusura a filo palo Derivation device and wire/pole closure



Per feritoie 45x186 - con portello in alluminio pressocolato
For 45x186 slot - aluminium alloy light pole cover plates

RESET10 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 88 a 94 mm RESET10 - Outer pole diameter at height of slot 88 - 94 mm



DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET10/A	052501012
45x186	4	10	2-10A	RESET10/B	052501020
45x186	2	10	1-10A	RESET10/F	052501038

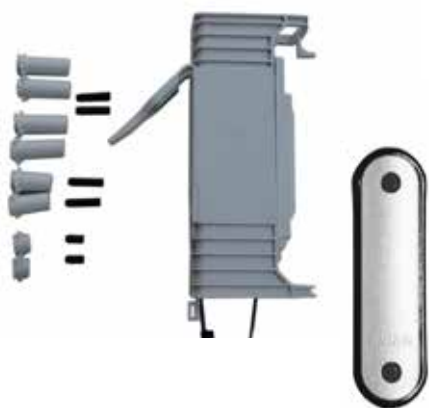
RESET11 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 95 a 105 mm RESET11 - Outer pole diameter at height of slot 95 - 105 mm

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET11/A	052501111
45x186	4	10	2-10A	RESET11/B	052501129
45x186	2	10	1-10A	RESET11/F	052501137

RESET12 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 106 a 116 mm RESET12 - Outer pole diameter at height of slot 106 - 116 mm

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET12/A	052501210
45x186	4	10	2-10A	RESET12/B	052501228
45x186	2	10	1-10A	RESET12/F	052501236

RESET19 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 118 a 168 mm RESET19 - Outside pole diameter at the height of the slot from 118 to 168 mm



Versione ottimizzata con borchie intercambiabili.

Optimized version with interchangeable studs.

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	16	1-10A	RESET19/A	052511912
45x186	4	16	2-10A	RESET19/B	052511920
45x186	2	16	1-10A	RESET19/F	052511938

■ Dispositivo di derivazione e chiusura a filo palo Derivation device and wire/pole closure



Per feritoie 45x186 - con portello in materiale isolante For 45x186 slot - plastic light pole cover plates



Materiali

Corpo portello realizzato in resina termoplastica rinforzata con fibre di vetro (Pa6-R V20) di forma e bordi arrotondati. Colore grigio RAL 7040.

Contenitore morsettieria, specifica per realizzare l'intero sistema, stampato in resina poliammidica autoestinguente rinforzata con fibra di vetro V0 (norme UL-94) ed antitraccia CTI 600 (secondo IEC 112). Viti di serraggio in materiale termoplastico rinforzato con fibre a filetto speciale dente di sega.

Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

Base isolante stampata in poliammide 6 autoestinguente (norme UL-94) ed antitraccia CTI 600 (secondo IEC 112).

Morsetti in OT 58 (UNI EN 12165) a 3 vie per polo.

Caratteristiche

Per feritoie 45x186 a testate semitonde. Viti di serraggio con testa ad impronta triangolare brevettata azionabile con chiave specifica in dotazione. Contenitore in classe II (doppio isolamento) secondo CEI 64-8/4.

Serraggio indipendente dei conduttori con viti in acciaio inox AISI 304 (impronta esagonale incassata). Il fissaggio della morsettieria al palo avviene mediante viti che fuoriescono dal corpo morsettieria e la bloccano contro la parete anteriore del palo.

Per pali da \varnothing 88 a 116 (RESET 20-21-22)

Tensione nominale 450V - corrente massima 30A. Portafusibile per fusibili microvetro 5x20 mm, tensione 250V, portata 10A. Serraggio cavi 1.5 - 2.5 mmq.

Grado di protezione: del contenitore installato IP43; del sistema RESET installato: IP66 secondo CEI EN 60529, IK08 secondo CEI EN 62262 in conformità alla norma EN 40-2 (09/2003).

Installazione:

Per incasso su pali conici e rastremati diametro min 88 mm - max 116 mm (rilievo all'altezza della feritoia) con feritoia 45x186 mm a testate semitonde. Spessore max dei pali 3-4 mm.

Materials

Cover plate body moulded in reinforced plastic (Pa6-R V12). Terminal block container, specific for the realization of the entire system, moulded in self-extinguishing fiberglass reinforced polyamide resin (Standards UL-94) and anti-tracking CTI 600 (in accordance with IEC 112).

Locking screws made of fiber-reinforced thermoplastic material with special saw toothed thread.

Sealing gasket made of polyurethane foam resistant to atmospheric agents and UV rays.

Insulating base moulded in CTI 600 arc-resistant (in accordance with IEC 112) and self-extinguishing polyamide 6 (UL-94 standards). OT 58 (UNI 5705) terminals with 3 ways for pole.

Characteristics

For 45x186 slots with half-rounded tops.

Locking screws with patented triangular head to imprint operated with specific key supplied. Class II enclosure (double insulation) in accordance with CEI 64-8/4.

Conductors screwed in separately with AISI 304 stainless steel screws (countersunk hex type). The terminal block is fixed to the pole by means of screws that project from the terminal block body and block it against the front wall of the pole.

For \varnothing 88 - 116 poles (RESET 20-21-22):

Rated voltage 450V - maximum current 30A. Fuse holder for 5x20 mm micro glass fuses, voltage 250V, capacity 10A. Wire tightening 1.5 - 2.5 mm².

Protection degree: IP43 of enclosure installed; system RESET installed: IP66 in compliance with CEI EN 60529, IK08 according to CEI EN 62262 in compliance with standard EN 40-2 (09/2003).

Installation:

For flush mounting on conical and tapered poles

min. diameter 88 mm - max 168 mm (measured from height of slot) with 45x186 mm slot with half-rounded heads. Max. thickness of poles 3-4 mm.

■ Dispositivo di derivazione e chiusura a filo palo Derivation device and wire/pole closure



Per feritoie 45x186 - con portello in materiale isolante
For 45x186 slot - plastic light pole cover plates



RESET20 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 88 a 94 mm RESET20 - Outer pole diameter at height of slot 88 - 94 mm

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET20/A	052502010
45x186	4	10	2-10A	RESET20/B	052502028
45x186	2	10	1-10A	RESET20/F	052502036

RESET21 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 95 a 105 mm RESET21 - Outer pole diameter at height of slot 95 - 105 mm

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET21/A	052502119
45x186	4	10	2-10A	RESET21/B	052502127
45x186	2	10	1-10A	RESET21/F	052502135



RESET22 - Diametro esterno palo all'altezza della feritoia da 106 a 116 mm RESET22 - Outer pole diameter at height of slot 106 - 116 mm

DIMENSIONI FERITOIA DIMENSIONS HOUSING DIAMETER	N. POLI NO. POLES	SEZIONE NOMINALE MM ² NOMINAL SECTION MM ²	PORTAFUSIBILE N./I MAX FUSE HODER NO./I MAX	SIGLA MODEL	CODICE CODE
45x186	4	10	1-10A	RESET22/A	052502218
45x186	4	10	2-10A	RESET22/B	052502226
45x186	2	10	1-10A	RESET22/F	052502234