

QUADRI ASC IP55 con trasformatore di sicurezza e isolamento

Norme di riferimento: CEI EN 60439-1, CEI EN 60439-4 e CEI EN 60472

L'alimentazione con trasformatore di sicurezza o di isolamento permette l'utilizzo di apparecchi elettrici in luoghi conduttori ristretti che sono quei luoghi limitati essenzialmente da superfici metalliche o comunque conduttrici nel quale è probabile che una persona possa venire in contatto con tali superfici attraverso un'ampia parte del corpo, ed è limitata la possibilità di interrompere tale contatto. Esempi di luoghi conduttori ristretti presenti nei cantieri sono: piccole cisterne metalliche, interno di tubazioni metalliche, cunicoli umidi, scavi ristretti nel terreno o tralicci.

Caratteristiche costruttive

- Spina Serie EUREKA IP67 16A 230V 6h
- Cavo in gomma 2x1,5 mm² H07RN-F (1,5 metri)
- Trasformatore di sicurezza: protezione SELV (230/24V e 230/48V)
- Trasformatore di isolamento: protezione per separazione elettrica (230/230V)
- Realizzati con involucro Serie SCABOX con maniglia per il trasporto
- Interruttore generale con caratteristica di intervento in curva D

TENSIONE (V)	POTENZA (VA)	SPINA IP67	PRESE IP67	INTERRUTTORE GENERALE (1P+N)	INTERRUTTORE ALLE PRESE (1P)	CODICE ARTICOLO
230/24V	1.000 VA	2P+T 16A 220V	2x32A 24V	1 MT 6A	2 MT 16A	630.011
230/24V	1.500 VA	2P+T 16A 220V	2x32A 24V	1 MT 8A	2 MT 32A	630.012
230/48V	1.000 VA	2P+T 16A 220V	2x32A 48V h12	1 MT 6A	2 MT 10A	630.021
230/48V	1.500 VA	2P+T 16A 220V	2x32A 48V h12	1 MT 8A	2 MT 16A	630.022
230/230V	1.000 VA	2P+T 16A 220V	1x16A 220V h6	1 MT 6A	1 MT 16A	630.031
230/230V	2.000 VA	2P+T 16A 220V	1x16A 220V h6	1 MT 10A	1 MT 10A	630.032

Nota: il prodotto deve essere tenuto all'esterno del luogo conduttore ristretto.

QUADRI ASC IP55 su cavalletto pieghevole

Norme di riferimento: EN60439-1, EN60439-4

Il pratico cavalletto pieghevole permette il trasporto del quadro anche con autoveicoli di limitate dimensioni.

Caratteristiche costruttive

- Cablati pronti all'uso
- Alimentazione: spina fissa 380V - 3P+N+T - 32A - IP67
- Interruttore generale magnetotermico/differenziale (MT/DIFF) 30mA
- Interruttori magnetotermici (MT) di protezione alle prese
- Prese Serie OMNIA con interruttore di blocco
- Cavalletto metallico zincato pieghevole con maniglia per il trasporto (ingombro max cavalletto chiuso 686x392 mm)

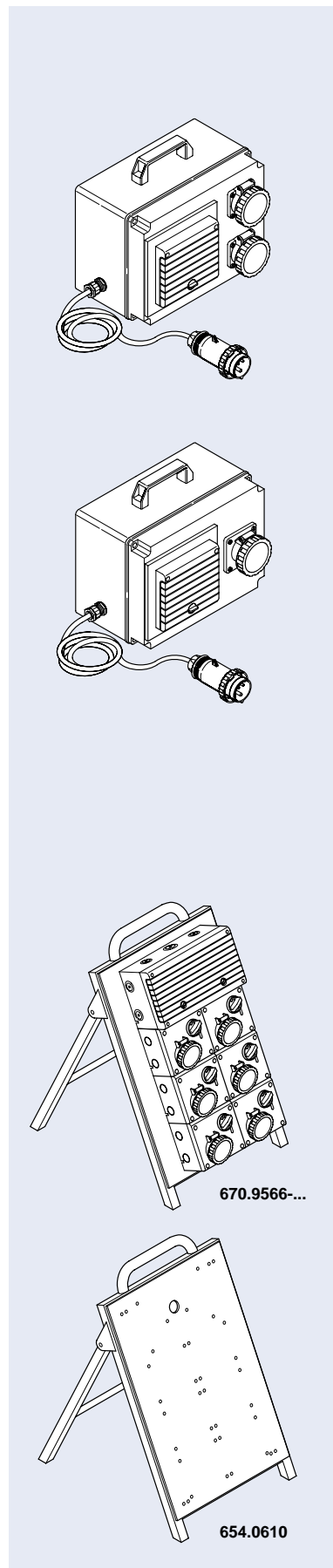
PRESE					INTERRUTTORI				Codice Articolato
220V 2P+T 16A	380V 3P+T 16A	380V 3P+T 32A	380V 3P+N+T 16A	380V 3P+N+T 32A	Generale MT/DIFF 4P (32A)	Alle prese MT 1P (16A)	MT 3P (16A)		
4	-	1	1	-	1	4	1	670.9566-456	
4	1	-	1	-	1	2	2	670.9566-457	
3	1	-	1	1	1	2	2	670.9566-458	
3	1	-	2	-	1	2	2	670.9566-459	
6	-	-	-	-	1(*)	-	-	670.9566-464	
6	-	-	-	-	1(**)	6	-	670.9566-465	
4	1	1	-	-	1	4	1	670.9566-466	
4	-	-	1	1	1	4	1	670.9566-467	

Cavalletto pieghevole singolo adatto per tutti i quadri Serie DOMINO IP55

654.0610

(*) Differenziale 2P 25A + Magnetotermico 1P+N - 16A + Spina fissa 220V - 2P+T - 16A - IP67

(**) Sezionatore + Differenziale 4P 40A



UNITÀ MARCIA-ARRESTO E DISPOSITIVI SALVAMOTORE - IP55

Norme di riferimento: CEI EN 60309-1, CEI EN 60309-2 e CEI EN 60947-4-1

Dispositivi particolarmente adatti per l'applicazione a bordo macchina quali gru, betoniere, seghe circolari etc.

Il prodotto, svolge le seguenti funzioni:

- comando funzionale (marcia-arresto) dell'apparecchiatura collegata
- arresto di emergenza (versioni previste)
- protezione termica
- evita il riavvio della macchina a seguito di mancata tensione

Caratteristiche costruttive

- Spina fissa IEC309 Serie EUREKA IP67 (aggancio SNAP-ON)
- Involucro in materiale isolante colore grigio RAL 7035
- Apertura basculante a ribalta con due viti in acciaio
- Fissaggio tramite staffe

Involucro vuoto

- Fornito con guida DIN e pressacavo

DESCRIZIONE	CONFEZ. IMBALLO	CODICE ARTICOLO
Senza spina	1/10	299.1600-00

Unità marcia-arresto

- Protezione con contattore, pastiglia termica e fusibile
- Con spina fissa e 1,2 m cavo H07RN-F (gomma)
- Il contattore combinato con la pastiglia termica interviene quando la corrente assorbita supera 16A

SPINA FISSA	DESCRIZIONE	In (A)	Icc (kA)	Potenza motore (*) kW	CV	CONFEZ. IMBALLO	CODICE ARTICOLO
16A 2P+T 6h - 250V~	termico	16	-	2,6	3,5	1/10	299.1693-00
	termico+fusibile	16	6	-	-	1/10	299.1693-01

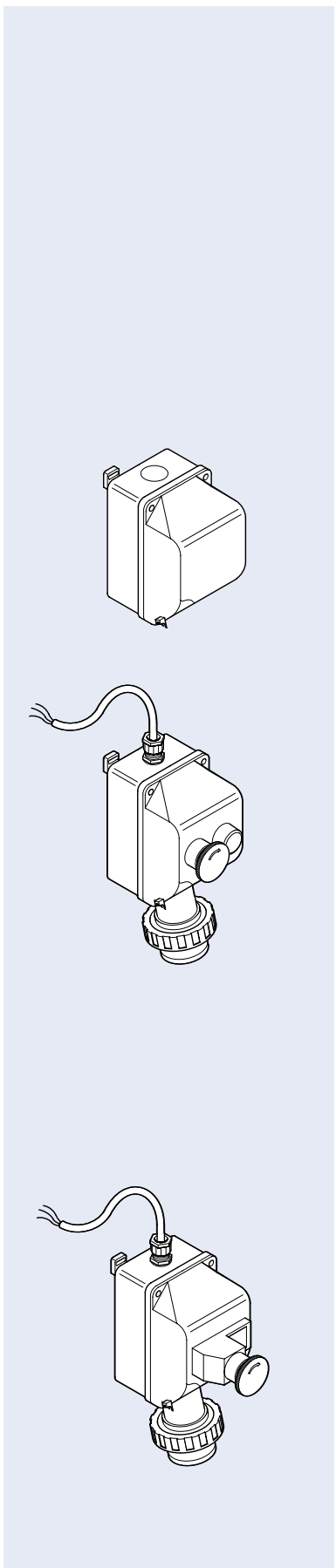
(*) I valori di potenza sono calcolati con tensione nominale 230/400V e cos φ 0,7.

Unità salvamotore

- Protezione con salvamotore magnetotermico e sgancio di minima tensione
- Con spina fissa e 1,2 m cavo H07RN-F (gomma)
- Il dispositivo salvamotore consente una regolazione precisa della corrente di intervento in funzione della potenza del motore alimentato

SPINA FISSA	In (A)	Icc (kA)	Potenza motore (*) kW	CV	CONFEZ. IMBALLO	CODICE ARTICOLO
16A 2P+T 6h - 250V~	1,6 - 2,5	6	0,2 - 0,4	0,3 - 0,5	1/10	299.1693-02
	2,5 - 4,0	6	0,4 - 0,6	0,5 - 0,9	1/10	299.1693-04
	4,0 - 6,3	6	0,6 - 1,0	0,9 - 1,4	1/10	299.1693-06
	6,3 - 10	6	1,0 - 1,6	1,4 - 2,2	1/10	299.1693-10
16A 3P+T 6h - 380V~	10 - 16	6	1,6 - 2,6	2,2 - 3,5	1/10	299.1693-16
	1,6 - 2,5	6	0,7 - 1,2	1,0 - 1,5	1/10	299.1696-02
	2,5 - 4,0	6	1,2 - 1,9	1,5 - 2,5	1/10	299.1696-04
	4,0 - 6,3	6	1,9 - 3	2,5 - 4,1	1/10	299.1696-06
16A 3P+T 6h - 380V~	6,3 - 10	6	3 - 4,8	4,1 - 6,6	1/10	299.1696-10
	10 - 16	6	4,8 - 7,7	6,6 - 10,5	1/10	299.1696-16

(*) I valori di potenza sono calcolati con tensione nominale 230/400V e cos φ 0,7.



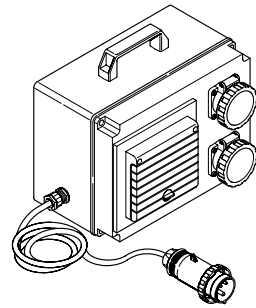
Prodotti per CANTIERE

Scame specialista nella distribuzione sicura dell'energia elettrica nei cantieri di costruzione e demolizione, perseguendo la sua missione aziendale, propone la seguente serie di prodotti:

- trasformatori di sicurezza e di isolamento per l'utilizzo sicuro nei luoghi conduttori ristretti
- quadri da cantiere a trasporto facilitato
- dispositivi marcia-arresto e salvamotore da installare sulle attrezzature elettriche da cantiere.

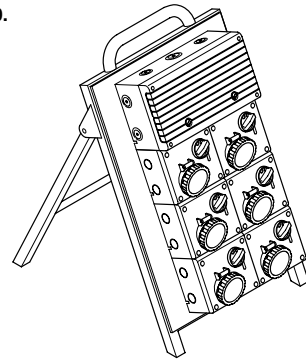
**QUADRI ASC - IP55
con trasformatore
di sicurezza e isolamento**

630.



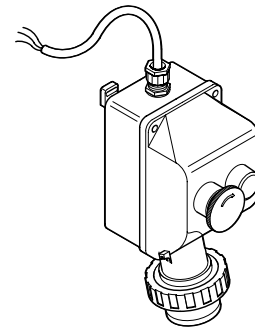
**QUADRI ASC - IP55
su cavalletto pieghevole**

670.



**UNITÀ MARCIA-ARRESTO E
DISPOSITIVI SALVAMOTORE - IP55**

299.



SCAME
COMPONENTI E SISTEMI
PER IMPIANTI ELETTRICI

ScameOnLine
<http://www.scame.com>
e-mail: scame@scame.com

Prodotti per CANTIERE

Quadri ASC con trasformatore
Quadri su cavalletti pieghevoli
Unità marcia-arresto e salvamotore

