



Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture

ELGA di Gallione Franco
via del Giglio n°65/B
55049 Viareggio (LU) ITALIA
tel. +39 0584 944868
fax. +39 0584 944851
E-mail: info@elgaitalia.com
E-mail pec: elgaitalia@pec.it

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: www.elgaitalia.com - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**

P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644

Stabilimento - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via del Commercio n° 42 - Z.I. Capezzano Pianore 55041 Camaiore (LU)

S.T. Sistema di Illuminazione per tende pneumatiche TMM e TPS



Il sistema con lampade 50W per la tenda TMM è composto da:

- | | | |
|------|--------------------------|---|
| n° 6 | P/n. EL-LED48BN-V6 | Plafoniere LED 50W |
| n° 1 | P/n. PEL1055CN01516-H-65 | Prolunga alimentazione principale e derivazione |
| n° 4 | P/n. PEL04NN01500-H-65 | Prolunga alimentazione intermedia 4 metri. |
| n° 2 | P/n. PEL04NN01500-H-65 | Prolunga alimentazione intermedia 4 metri. (ricambio) |

Il sistema con lampade 50W per la tenda TPS è composto da:

- | | | |
|------|------------------------|---|
| n° 3 | P/n. EL-LED48BN-V4 | Plafoniere LED 50W |
| n° 1 | P/n. PEL5CN01516-H-65 | Prolunga di alimentazione principale |
| n° 2 | P/n. PEL04NN01500-H-65 | Prolunga di alimentazione intermedia 4 metri. |

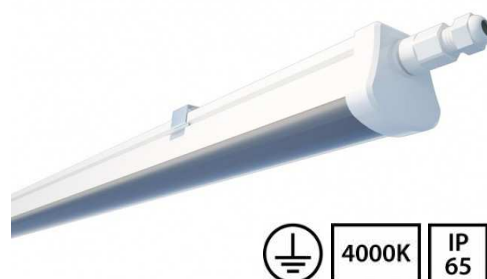
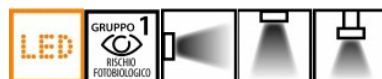
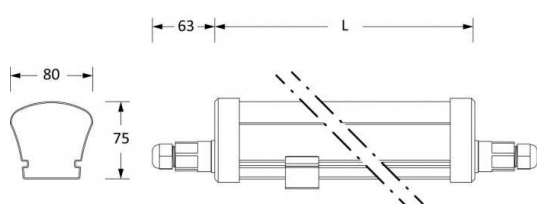
Il sistema è composto da elementi illuminanti LED 230V con velcri back to back di adeguata lunghezza per l'utilizzo nella tenda indicata per un veloce montaggio, le plafoniere sono provviste di connettori entra esci stagni, completo di cavi e derivazioni per una maggiore versatilità applicativa.

Lampada 50W

Alimentatore elettronico e staffe
plafone/parete incluse. Velcri
per la sospensione

Emissione diffusa.

01 bianco



Installazioni

Sistema LED IP65 (singolo o a fila continua) per installazione a plafone e parete con staffe incluse e a sospensione con appositi cavi in acciaio regolabili, da acquistare a parte.

Materiali

Corpo, testate terminali in policarbonato bianco. Schermo coestruso in policarbonato opale rigato. N°2 staffe per installazione a plafone, in acciaio armonico.

Cablaggio

Alimentazione elettronica per LED integrata, 220-240V 50/60Hz. Apparecchio provvisto di n°2 pressacavi per la continuità di linea, di un apposito terminale in dotazione, idoneo per installazioni stand-alone o per chiusura di una fila continua). Cavo di alimentazione non incluso, da prevedere con guaina esterna D=5-8mm.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

Potenza totale: 50W

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO RG1 - Gruppo di Rischio 1 (basso)

- Assenza di pericolo dovuta ad una limitazione dell'emissione di radiazione intrinseca al prodotto in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598-1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-1.

Sorgenti

Tipologia: LED Colore: bianco Potenza: 48W

Temperatura colore: 4000K CRI: >80

Flusso nominale (Tc=25°C): 5090 lm Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80 Lampada fornita non sostituibile

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 4785 lm

Ogni lampada è corredata di due strisce velcro di adeguata lunghezza per il fissaggio della lampada all'arcata pneumatica per la tenda tipo TMM e al distanziale in alluminio per la tenda tipo TSP

P/n. EL-LED48BN

Particolare del sistema di fissaggio alla struttura pneumatica, due fasce di velcro back to back di adeguata lunghezza.



Particolare delle connessioni entra - esci su ogni lampada.



Particolare dell'ultima connessione con tappo di protezione.



Prolunga di alimentazione principale e derivazione per tenda TMM

Prolunga elettrica realizzata a regola d'arte composta da:
Spina mobile CEE P17 16A 230V 1P + N + T 6h, grado di protezione IP67 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529)
10 m cavo elettrico H07 RN-F 3G1,5
Scatola di derivazione PA66, UL 94 V2, GWT 850°C, grado di protezione IP68, estremamente compatta e robusta, uscita a Y.
2 uscite a 5 m cavo elettrico H07 RN-F 3G1,5 e terminale presa mobile di sistema 230V 2P + T 6h, grado di protezione IP65.



P/n. PEL10C2N01516-H-65

Prolunga di alimentazione principale per tenda TPS

Prolunga elettrica realizzata a regola d'arte composta da:
Spina mobile CEE P17 16A 230V 1P + N + T 6h, grado di protezione IP67 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529) 10 m cavo elettrico H07 RN-F 3G1,5
5 m cavo elettrico H07 RN-F 3G1,5 e terminale presa mobile di sistema 230V 2P + T 6h, grado di protezione IP65.



P/n. PEL05CN016-H-65

Prolunga di alimentazione intermedia 4 metri.

Prolunga elettrica lunghezza 4 metri, realizzazione a regola d'arte, composta da:
Terminale spina mobile di sistema 230V 2P + T 6h, grado di protezione IP65
Cavo elettrico H07 RN-F 3G1,5
Terminale presa mobile di sistema 230V 2P + T 6h, grado di protezione IP65



P/n. PEL04NN01500-H-65

Dispositivo crepuscolare mobile interlinea

Dispositivo crepuscolare mobile interlinea composto da una spina mobile CEE P17 16A 230V 1P + N + T 6h, grado di protezione IP67 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529) realizzata in materiale termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza all'urto ed a elevata stabilità dimensionale, 0,50 m cavo elettrico H07 RN-F 3G2,5 contenitore con sistema di aggancio a tubo, interruttore crepuscolare, pressacavi entra esci cavi, in uscita 0,50 m cavo elettrico H07 RN-F 3G2,5 ed una presa mobile CEE P17 16A 230V 1P + N + T 6h, grado di protezione IP67 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529) realizzata in materiale termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza all'urto ed a elevata stabilità dimensionale .



P/n. EL-CRE16A

Quadro di alimentazione con protezione voltmetrica

Contenitore stampato ad iniezione in ABS, colore nero, a totale isolamento, autoestinguente, ottima resistenza meccanica ed all'invecchiamento. Viti di fissaggio del coperchio imperdibili in acciaio INOX. Sportello 13 moduli in policarbonato infrangibile trasparente in policarbonato ad alta resistenza meccanica, antiurto, anti-invecchiante, stabilizzato all'ultravioletto, con chiusura a mezzo due viti di blocco e con molla di ritorno in acciaio INOX e guarnizione di tenuta a garanzia del grado di protezione IP66 (Norme IEC 529, CEI 70-1 e EN 60529). Il coperchio dell'armatura ha una apposita guarnizione in rilievo che garantisce il doppio isolamento e il grado di protezione. GLOW WIRE TEST 960°; conforme alle Norme IEC 669-1, IEC 670, IEC 23B (SEC) 88. Dimensioni: lunghezza 160mm, larghezza 275mm, spessore 110mm+12mm pomelli. Prodotto, progettato, costruito e collaudato in conformità alle norme CEI EN 61439-1, munito di marcature CE in conformità alla Direttiva 2014/35/UE.



ALIMENTAZIONE:

n° 1 spina volante a norme CEE P17 1P+N+T 16A 230V 6h grado di protezione IP67 secondo IEC 529 e CEI EN 60529, realizzata in materiale termoplastico ad elevate caratteristiche di resistenza all'urto ed a elevata stabilità dimensionale. L'alimentazione al quadro avviene a mezzo 3 metri cavo elettrico flessibile H07 RN-F 3G2,5 sezione 3x2,5 mm². Ingresso nella scatola con pressavo con spirale di protezione uscita cavo e dispositivo antistrappo interno.

PROTEZIONI:

GENERALE QUADRO

n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale EATON 2P 163A sensibilità 0,03A, curva "C", EN 60898 a protezione presa 230V 16A.

N° 1 spia presenza rete,

Relè di controllo tensione FINDER modello 70.11 monofase 10A

DISTRIBUZIONE:

a mezzo 1 metro cavo elettrico flessibile H07 RN-F 3G2,5 sezione 3x2,5 mm². Ingresso nella scatola con pressavo con spirale di protezione uscita cavo e dispositivo antistrappo interno a n° 1 presa mobile a norme CEE P17 2P+T 16A 230V 6, grado di protezione contro la penetrazione dei corpi solidi e liquidi IP67, CEI EN 60529 e IEC 529. Involucro in tecnopolimero autoestinguente ad elevata resistenza meccanica. Resistenza ai principali agenti chimici. Spinotti interni realizzati in ottone.

NOTE:

Grado di protezione totale IP66

Cablato, collaudato e pronto per l'utilizzo.

P/n. ELGA-CTM

Caratteristiche
3 fasi 400 V
Controllo della tensione di rete
71.31.8.400.1021

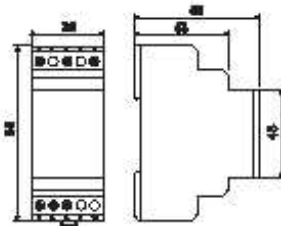
- Controllo tensione massima e minima con ritardo all'apertura
- Memorizzazione del difetto

71.31.8.400.2000

- Asimmetria delle 3 fasi
- Sequenza fasi
- Mancanza fasi

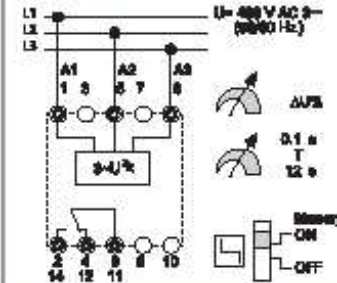
- Montaggio su barra 35 mm [EN 60715]
- Indicatori LED

- Logica a sicurezza positiva (il contatto si apre quando il valore misurato esce dal campo impostato)


71.31.8.400.1021

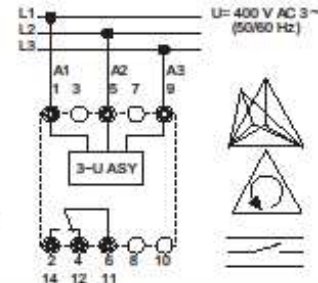

- 3 fasi 400 V - Controllo della tensione minima
- Controllo il valore minimo o massimo della tensione in funzione di un campo regolabile
- Ritardo all'intervento
- Selettore per la memorizzazione del difetto

- Controllo della tensione minima [0.8...0.95]U_N - Regolabile
- Controllo della tensione massima 1.15 U_N - Fisso
- Ritardo all'intervento regolabile (0.1...12)s
- Ripristino manuale del funzionamento agendo sul selettore da ON-OFF-ON o eliminando l'alimentazione


71.31.8.400.2000


- Asimmetria delle 3 fasi
- Sequenza fasi
- Mancanza fasi

- Asimmetria di una o due fasi regolabile [-5...-20]% U_N
- Controllo della tensione di rete U ad A1 (1) e/o A2 (5) > 1.11 U_N



Caratteristiche dei contatti			
Configurazione contatti		1 scambio	1 scambio
Corrente nominale/Max corrente istantanea A		10/15	10/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC		250/400	250/400
Carico nominale in AC1 VA		2500	2500
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA		500	500
Potenza motore monofase (230 V AC) kW		0.5	0.5
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V A		10/0.3/0.12	10/0.3/0.12
Carico minimo commutabile mW [V/mA]		300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgCdO	AgCdO
Caratteristiche dell'alimentazione			
Tensione di alimentazione U _N V AC (50/60 Hz)		400	400
V DC		-	-
Potenza nominale AC/DC VA (50 Hz)/W		4/-	4/-
Campo di funzionamento AC		[0.8...1.15]U _N	[0.8...1.15]U _N
DC		-	-
Caratteristiche generali			
Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli		100 · 10 ⁶	100 · 10 ⁶
Campo di controllo U _{min} /U _{max} /Asimmetria		[0.8...0.95]U _N / 1.15 U _N / -	0.7 U _N / 1.11 U _N / [-5...-20]% U _N
Ritardo all'intervento/Tempo di intervento		(0.1...12)s / < 0.5 s	- / < 0.5 s
Memorizzazione del difetto		Sì	-
Isolamento tra alimentazione e circuito di misura		Nessuno - circuiti elettricamente in comune	Nessuno - circuiti elettricamente in comune
Temperatura ambiente °C		-20...+55	-20...+55
Grado di protezione		IP 20	IP 20
Omologazioni (a seconda dei tipi)		CE	

