



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: CM-ESS.2S
Codice: 1SVR730831R1400

CM-ESS.2S Voltage monitoring relay 2c/o,
B-C=3-600VRMS, 220-240VAC

Acquista da Electric Automation Network



Il CM-ESS.2S è un singolo-funzionale di tensione relè di monitoraggio da CM monofase monitor gamma. Questo relè di monitoraggio funziona con tensione nominale di controllo tensione di alimentazione 220 - 240 V in C.A. e ha un 2 c/o (SPDT) di uscita con contatti nominale 250 V / 4 A. fornisce un RMS principio di misura per la corrente continua e alternata con 4 campi di misura: 3-30 V, 6-60 V, 30-300 V e 60-600 V e funziona in base al principio del circuito. Il CM-ESS.2S è configurabile per il monitoraggio sovratensione o sottotensione. L'isteresi è regolabile entro un raggio di 3 al 30% del valore di soglia e il ritardo di sgancio regolabile su una serie di istantanee per 30 s (0, 0.1-30 s). Un richiudibile coperchio trasparente per la protezione contro modifiche non autorizzate è disponibile come accessorio. Il dispositivo offre connessione a vite tecnologia con doppia camera gabbia di morsetti di collegamento.

Ordinazione

EAN:	4016779852210
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	97 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	109 mm

Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	30 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	Di 0,204 kg

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	22.5mm
Netto Del Prodotto Profondità:	103.7mm
Netto Del Prodotto Altezza:	85.6mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.181kg

Tecnico

Funzione:	Monitoraggio sovratensione o sottotensione
Gamma Di Misura:	3 ... 30 V 6 ... 60 V 30 ... 300 V 60 ... 600 V
Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione (U_s):	220 ... 240 V AC
Output:	2 c/o (SPDT) contatti
Intervallo Di Tempo:	0 s o 0,1-30 s ritardo di intervento (SU)
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Corrente di funzionamento nominale AC-12 (m_{ie}):	(230 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I_e):	(230 V) 3
Corrente di funzionamento nominale DC-12 (m_{ie}):	(24 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I_e):	(24 V) 2
Minima Capacità Di Commutazione:	24 V 10 mA
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	Circuito Di Misura / Circuito Di Uscita 600 V Uscita Circuito 1 / Circuito Di Uscita 2 A 250 V Circuito Di Alimentazione / Circuito Di Misura 600 V Circuito Di Alimentazione / Circuito Di Uscita A 250 V
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	Circuito di misura / Circuito di Uscita 6 kV Uscita Circuito 1 / Circuito di Uscita 2 4 kV Circuito di alimentazione / Circuito di Misura 6 kV Circuito di alimentazione / Circuito di Uscita 4 kV
Grado di Protezione:	Custodia IP50 Morsetti IP20
Categoria Di Sovratensione:	III
Grado Di Inquinamento:	3
Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione	Circuito di uscita NC - F Tipo di Fusibili 10 A Circuito di uscita N - F Tipo di Fusibili 10 A
Elettrici Durata:	AC-12 100000 ciclo
Durata Meccanica:	30000000 ciclo

Il Collegamento Di Capacità:	Flessibile con Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flessibile con Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm ² Flessibile 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flessibile 2x 0,5 ... 1,5 mm ² Rigida 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigida 2x 0,5 ... 2,5 mm ²
Coppia Di Serraggio:	A 0,6 ... 0,8 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	8 mm
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi
Montaggio su guida DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Standard:	IEC/EN 60255-1 IEC/EN 60255-27 EN 50178

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -20 ... +60 °C Di Stoccaggio -40 ... +85 °C
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito di uscita 300 V AC
Contatto UL/CSA:	B300
Collegamento Capacità di UL/CSA:	Flessibile 1x 18 ... 14 AWG Flessibile 2x 18 ... 16 AWG Rigida 1x 20 ... 12 AWG Rigida 2x 20 ... 14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	7.08·lb

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	CB_DK-28255-UL
Certificato CCC:	CCC_2007010303243843.pdf
cULus Certificato:	cULus508_20120203-E140448
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938500-0202
EAC Certificato:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificato:	GL_61765-14HH
RMRS Certificato:	RMRS_12.04009.250
RoHS Informazioni:	1SAA981056-4401

Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	B
E-nummer:	3860624
ETIM 4:	EC001438 Tensione relè di monitoraggio
ETIM 5:	EC001438 Tensione relè di monitoraggio
eClass:	7.0 27371801