

PRODUCT-DETAILS

DS201 C16 AC30

DS201 C16 AC30 Interruttori magnetotermici differenziali DS201



Informazioni generali

Tipo	DS201 C16 AC30
ID prodotto	2CSR255080R1164
EAN	8012542049210
Descrizione catalogo	DS201 C16 AC30 Interruttori magnetotermici differenziali DS201
Descrizione	Codice Ordine: DS201C16AC30 - DS201 Interruttore magnetotermico differenziale 6KA 1P+N Tipo AC C16 30MA

Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1
Nome prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali DS201
Caratteristica di intervento	C
Tipo di corrente residua	AC type
Tensione nominale (U_r)	230 V
Tensione nominale di funzionamento	230 / 240 V AC
Tensione nominale di isolamento (U_i)	500 V
Test Voltage (U_t)	170 ... 264 V
Tensione prova dielettrica	2 kV

Tensione primaria nominale di tenuta ad impulso	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC
Corrente nominale (I_n)	16 A
Corrente residua nominale	30 mA
Potere nominale di cortocircuito (I_{cn})	6 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	10 kA
Rated Residual Breaking Capacity ($I_{\Delta m}$)	EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 6000 A
Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I_{nc})	10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs})	7.5 kA
Maximum Surge Current	0 kA
Leakage Current Type	AC
Frequenza (f)	50/60 Hz
Frequenza nominale (f)	50/60 Hz
Perdita di potenza	3.3 W
Collegamento tensione di alimentazione	Arbitrario
Indicazione posizione contatto	Rosso ON / Verde OFF
Classe limitazione energia	3
Resistenza elettrica	10000 ciclo (i) 20000 ciclo (i)
Numero di poli	2
Numero di poli protetti	1
Number of Modular Spacings per DIN Rail	2
Fault Indication	Blue flag on toggle
Caratteristica operativa	Istantaneo
Categoria di sovratensione	III
Posizione dei terminali neutri	Right
Coppia di serraggio	2.8 N·m
Tipo accessorio	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Auxiliary contact for bottom fitting Undervoltage release Overvoltage release Motor operating device
Tipo di attuatore	Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF positions
Tipo di involucro	Insulation group I - II, RAL 7035
Tipo di montaggio	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
Tipo di sgancio	C
Tipo di morsetto a vite	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal

Posizione di montaggio	Any
Accessories Available	Si
Number of Batteries	0
Cable Size	25 mm ²
Capacità di connessione	Busbar 10 ... 10 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flessibile 0.75 ... 16 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo	12 mm
Tipo di morsetto	Screw Terminals

Dati ambientali

Temperatura ambientale	-25...55 °C
Temperatura ambiente	In funzione -25...55 °C
Temperatura di riferimento aria ambiente	30 °C
Grado di protezione	Terminali IP20 Abitazione IP40
Grado di inquinamento	2
Condizioni ambientali	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150...5 Hz
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Informazioni ambientali	2CSC422002K2701

Reparto tecnico UL/CSA

Corrente nominale in cortocircuito (SCCR)	0.03 A
---	--------

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	2
Larghezza prodotto	0.035 m
Altezza prodotto	0.085 m
Profondità prodotto	0.069 m
Peso netto prodotto	0.200 kg
Profondità integrata (t ₂)	69 mm

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	40 mm
Altezza imballo livello 1	106 mm
Profondità imballo livello 1	80 mm

Peso lordo imballo livello 1	225 g
1	
EAN imballo livello 1	8012542049210
Unità imballo livello 2	box 5 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 2	200 mm
Altezza imballo livello 2	106 mm
Profondità imballo livello 2	80 mm
Peso lordo imballo livello 2	1125 g
2	
EAN imballo livello 2	8012542584711

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85363010
Paese di origine	Italia (IT)
Unità di misura di vendita	pezzo (i)

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato ABS	9AKK107991A2823
Certificato CB	9AKK107492A6060
Certificato CCC	9AKK107492A6067
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK106713A5588
DNV GL Certificate	9AKK107680A3457 9AKK107680A3456
Certificato EAC	9AKK107492A6071 9AKK107991A7755
Informazioni ambientali	2CSC422002K2701
Certificato GOST	9AKK107992A1640
Istruzioni e manuali	9AKK107492A6006
Certificato VE	9AKK107492A6085
Certificato RMRS	9AKK107680A3454 9AKK107680A3455
Informazioni RoHS	2CSC422002K2701

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	9AKK107492A6187
Istruzioni e manuali	9AKK107492A6006
Macro EPLAN	9AKK107680A0597

Classificazioni

ETIM 6	EC000905 - combinazione interruttore differenziale/magnetotermico
ETIM 7	EC000905 - combinazione interruttore differenziale/magnetotermico
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker

Albero catalogo EPLAN	Electrical engineering / Protection devices / Ground fault current circuit breaker
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
RAEE B2C/B2B	Business To Consumer
CN8	85363010
Codice classificazione oggetto	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-H6R	1	pezzo (i)
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-S/H6R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	pezzo (i)
2CDS200970R0031	S2C-H01 Auxiliary Contact	S2C-H01	1	pezzo (i)
2CDS200970R0032	S2C-H10 Auxiliary Contact	S2C-H10	1	pezzo (i)
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	pezzo (i)
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 24 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 48 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 110 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 230 AC	1	pezzo (i)
2CSS200933R0011	F2C-A1 F2C-A1	F2C-A1	1	pezzo (i)
2CSS200933R0012	F2C-A2 F2C-A2	F2C-A2	1	pezzo (i)
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	pezzo (i)
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 S2C-CM2/3-S200 2P-3P	S2C-CM2/3	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori differenziali → Interruttori differenziali magnetotermici

