

PRODUCT-DETAILS

# DS201 L H C20 AC30

## DS201 L H C20 AC30 Interruttori magnetotermici differenziali DS201L H per applicazioni residenziali



### Informazioni generali

Tipo	DS201 L H C20 AC30
ID prodotto	2CSR245073R1204
EAN	8012542344315
Descrizione catalogo	DS201 L H C20 AC30 Interruttori magnetotermici differenziali DS201L H per applicazioni residenziali
Descrizione	Codice Ordine: DS201LHC20AC30 - DS201 L H Interruttore magnetotermico differenziale 4.5kA 1P+N Tipo AC C20 30mA

### Dati tecnici

Norme di riferimento	EN 61009-1 EN 61009-2-1
Caratteristica di intervento	C
Tipo di corrente residua	AC type
Tensione nominale di funzionamento	230 V AC
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	500 V
Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	4 kV
Tensione prova dielettrica	2 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC
Corrente nominale ( $I_n$ )	20 A
Corrente residua nominale	30 mA
Potere nominale di	4.5 kA

cortocircuito	
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	6 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale ( $I_{nc}$ )	6 kA
Potere d'esercizio di interruzione nominale in cortocircuito, in % di $I_{cu}$ ( $I_{cs}$ )	4.5 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Frequenza (f)	50/60 Hz
Frequenza nominale (f)	50 Hz
Perdita di potenza	Average per Pole 2,8 W Phase Pole 3,8 W Neutral Pole 1,8 W Total 5,7 W
Collegamento tensione di alimentazione	Arbitrario
Classe limitazione energia	3
Resistenza elettrica	10000 ciclo (i)
Resistenza meccanica	20000 ciclo (i)
Numero di poli	2
Numero di poli protetti	1
Caratteristica operativa	Istantaneo
Categoria di sovratensione	III
Posizione dei terminali neutri	Right
Tipo di sezionatore di terra	Undelayed
Opzioni fornite	None
Accessories Available	No
Number of Batteries	0
Capacità di connessione	Flessibile 10 mm <sup>2</sup> Busbar 1 ... 25 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	4 - Multi-Wired 1...25 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 25...25 mm <sup>2</sup>

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -5 ... +55 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Grado di protezione	IP2X
Grado di inquinamento	2
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	9AKK107492A8511
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## 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	0.182 kg
Profondità integrata ( $t_2$ )	69 mm

---

## Ordinazione

---

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	0.207 kg
Codice tariffario doganale	85363030
Paese di origine	Italia (IT)

---



---

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

---

Dichiarazione di conformità - CE	9AKK107492A8511
----------------------------------	-----------------

---



---

## Download Piu' Usati

---

Scheda tecnica	9AKK107492A6648
Istruzioni e manuali	9AKK107492A6712

---



---

## Classificazioni

---

ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 9	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	85363030
eClass	V11.0 : 27142207
Codice classificazione oggetto	F

---



---

## Categorie

---

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

