



ESD427S

Contattore silenzioso 25 A 24 VAC / VDC 2 NA + 2 NC 2 moduli DIN

Caratteristiche tecniche

Connessione

Tipo di contatto	2NC+2NO
------------------	---------

Corrente

Corrente nominale	25 A
-------------------	------

Numero di moduli

Numero di moduli	2
------------------	---

Frequenza

Frequenza	50 - 50 Hz
-----------	------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp}	4000 V
Tensione di isolamento nominale U _i	440 V
Tensione nominale d'impiego CA	400 - 400 V
Tensione di comando AC	24 - 24 V
Tensione di comando DC	0 - 0 V

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-10 - 50 °C
-------------------------	-------------

Uso

Categoria d'impiego	AC-7a/AC-7b
---------------------	-------------

Condizioni d'uso

Temperatura di magazzino/trasporto	-40 - 80 °C
------------------------------------	-------------

Durata

Numero di manovre	100000
-------------------	--------

Testo

Suggerimento per la sicurezza	I contattori Humfree non sono adatti per un impiego intensivo (alimentati 24 ore su 24, 7 giorni su 7) e in questi casi è necessario ricorrere a contattori industriali.
-------------------------------	--

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	30000
------------------------------------	-------

Potenza

Potenza dissipata totale	5,80 W
Assorbimento potenza di spunto	2,80 VA

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	35,75 mm
Profondità	60 mm

Connessione

Numero di contatti	4
--------------------	---

Equipaggiamento

Numero di contatti NA	2
Numero di contatti NC	2
Con interruttore per commutazione manuale	No

Connessione

Sezione conduttore flessibile	1 - 6 mm ²
Sezione conduttore rigido	1 - 10 mm ²

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	1,20 - 1,20 Nm
------------------------------	----------------

Architettura

Numero di poli	4
----------------	---

Sostenibilità

Conformità ROHS	Si
-----------------	----