



Contactor 63A, 4ND, 12V

ESL463

Arhitectura

Tip comanda	Nu se aplica
Numar de poli	4 P

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V
Frecventa	50 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent alternativ	12 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

Curent electric

Curent nominal	63 A
Curent termic nominal în afara carcaselor	63 A
Curent permanent acceptat în AC7A	63 A
Curent permanent acceptat în AC7B	32 A

Putere

Putere absorbita la pornire	4,5 W
Consum în regim de asteptare	4,5 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	24,5 W
Putere disipata per contact	5 W
Pierdere de putere pe bobina	4,5 W
Capacitate comutare la 230V în AC7A	11,6 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	3,3 kW
Grad de contact la 400V în AC7B	35 kW
Capacitate comutare la 400V în AC7B	10 kW

Declansare

Timp raspuns la declansare	20 ms
Timp de raspuns la anclasang	25 ms

Rezistentă

Rezistentă înfasurării	20 ?
------------------------	------

Rezistentă

Durata de viață electrică în număr de cicluri	30000
Durata de viață mecanică număr operațiuni de acționare	1000000

Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	60 mm
Înălțimea produsului instalat	85 mm
Latime produsului instalat	54 mm

Becuri fluorescente de control

Putere maximă lămpi fluorescente paralele în dublu circuit	2100 VA
	4700 VA
Încărcare maximă lămpă fluorescentă	3000 VA

Control incandescent

Sarcină max. a becurilor cu incandescență	6500 W
---	--------

Montare

Cuplu	Bobina: 2,5Nm; Putere: 3,5 Nm
-------	-------------------------------

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1,5 - 16 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1,5 - 25 mm ²
Număr de contacte	4
Tipul contactelor	4S
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Echipament

Poate fi accesoriizat	da
-----------------------	----

Utilizare

Funcționare locală/funcționare manuală	nu
--	----

Standarde

Conform directivelor europene WEEE	afectat
------------------------------------	---------

Protecție

Tip de protecție IP	IP2X
Clasă de protecție	Clasă de protecție II

Condiții de utilizare

Temperatura lucru	-10 50 °C
Temperatura depozitare/transport	-40 80 °C