

Fișă tehnică produs

Specificatii



Teleruptor I_{tl}, 2P, 2 Nd, 16A, Bobina 24 Vcc, 48 Vca 50/60Hz

A9C30212

Principale

Gama de produse	Acti 9
nume produs	Acti9 iTL
Tip produs sau componenta	Teleruptor
nume scurt al dispozitivului	iTL
aplicatie a dispozitivului	Standard
Poli	2P
compozitie contact pol	2 NO
[I _n] curent nominal	16 A
Tip retea electrica	C.a.
tensiune circuit de comanda	48 V c.a. 50/60 Hz 24 V c.c.

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[U _e] tensiune nominala de functionare	250 V c.a. 50/60 Hz
tip de control	Comandă de la distanță și manuală Deconectare bobina
tip semnal de control	Impuls
frecventa de comutare	100 switching operations/day 5 operatii de comutatie/minut
durata impulsului	50 ms...1 s
tip telecomanda	Buton iluminat 3 mA
semnalizare locala	Indicatie ON/OFF
mod de montare	Fix
suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	2
inaltime	84 mm
latime	18 mm
adancime	60 mm
durabilitate electrica	AC-21:200000 cic AC-22:100000 cic

conexiuni - borne	Circuit de comanda borne tip tunel 1 cablu(ri) 0,5...4 mm ² rigid Circuit de comanda borne tip tunel 1 cablu(ri) 0,5...4 mm ² rigid cu Circuit de comanda borne tip tunel 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil Circuit de comanda borne tip tunel 1 cablu(ri) 1...4 mm ² flexibil cu pin Circuit de alimentare borne tip tunel 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² rigid Circuit de alimentare borne tip tunel 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² rigid cu Circuit de alimentare borne tip tunel 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² flexibil Circuit de alimentare borne tip tunel 1 cablu(ri) 1,5...4 mm ² flexibil cu pin
lungimea de dezizolare a cablului	11 mm
cuplu de strangere	1 N.m
Compatibilitate gama	Acti9 iATEt Acti9 iATLc Acti9 iATLc+s Acti9 iATLm Acti9 iATLs Acti9 iETL iTL 16 Acti9 iATLc+c

Mediu

standarde	SR EN 669-1 SR EN 669-2-2
certificari produs	GOST
etichete privind calitatea	IMQ VDE NF KEMA CEBEC
nivel de zgomot	60 dB
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (la deschidere) IP40 conformitate cu SR EN 60529 (în carcasă)
grad de poluare	3
tropicalizare	2
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	1,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,500 cm
Greutate colet(Lbs)	109,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	8,500 cm
Latime a doua forma de impachetare	9,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,363 kg

Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	144
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,919 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Nu contine silicon	Nu

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	62
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.