

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Teleruptor I<sub>tl</sub>, 2P, 2 Nd, 16A, Bobina 12 Vcc, 24 Vca 50/60Hz

A9C30112

### 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
[In] curent nominal	16 A
Tip retea electrica	C.a.
tensiune circuit de comanda	24 V c.a. 50/60 Hz 12 V c.c.

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] 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	5 operatii de comutatie/minut 100 switching operations/day
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

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

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	1,800 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	7,200 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	111,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	BB1
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	12
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	9,200 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	22,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	1,384 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	17,101 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	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **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	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
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.