

Virran- ja jännitteenvälvonta 1-vaihe AC-ylivirran valvontarele Malli DIA53

CARLO GAVAZZI



- 2-johdinliikytelmä
- Ei erillistä syöttöä
- Tuloalueet: 2 - 20 AAC, 5 - 50 AAC tai 10 - 100 AAC
- Haluttu raja-arvo säädetään potentiometrillä
- Lähtö sulkeutuva 100 mA
- LED osoitus lähdölle ON
- DIN-kiskoasennus normin DIN/EN 50 022 mukaan
- kotelon leveys vain 17.5 mm (DIN 43880)

Tuotekuvaus

Pieni virtamuunnin sisäänrakennetulla virtamuuntajalla, säädettävällä raja-arvolla ja puolijohdelähdöllä. Ei vaadi erillistä syöttöjännitettä. 2-johdin kytkennällä helposti kytkettävissä. 12 mm reikä

eristetylle virtajohtimelle takaa releen sopivuuden useimpiin sovelluksiin. Asennus DIN-kiskoon ja DIN-aukkoon. 17,5 mm kokoinen kotelo.

Tilausohje

DIA 53 S 724 20A F

Kotelo	
Mittaussuure	
Malli	
Tyyppinumero	
Lähtö	
Syöttöjännite	
Tuloalue	
Versio	

Mallit

Tulovirta	Vasteaika	Tilausnro
2 - 20 AAC	Vakio	DIA53 S724 20A
5 - 50 AAC	Vakio	DIA53 S724 50A
10 - 100 AAC	Vakio	DIA53 S724 100A
2 - 20 AAC	Nopea	DIA53 S724 20A F
5 - 50 AAC	Nopea	DIA53 S724 50A F
10 - 100 AAC	Nopea	DIA53 S724 100A F

Lähtö, tekniset tiedot

Lähtö	NPN-PNP avoin kollektori NO
Lähtövirta	
Maks. kuorman virta	100 mA
Vuotovirta	≤ 100 µA
Maks. jännite	40 VDC
Jännitehäviö (U _d)	< 2.5 VDC

Tulo, tekniset tiedot

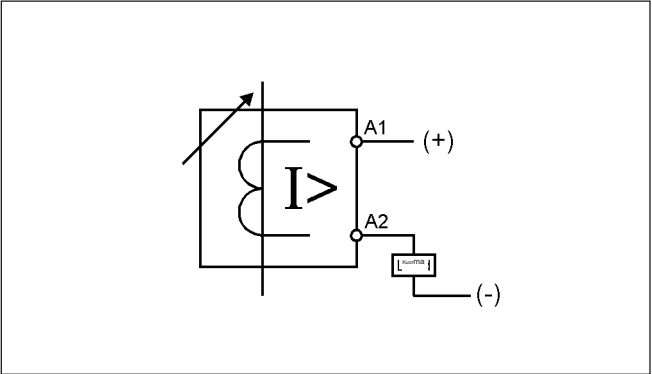
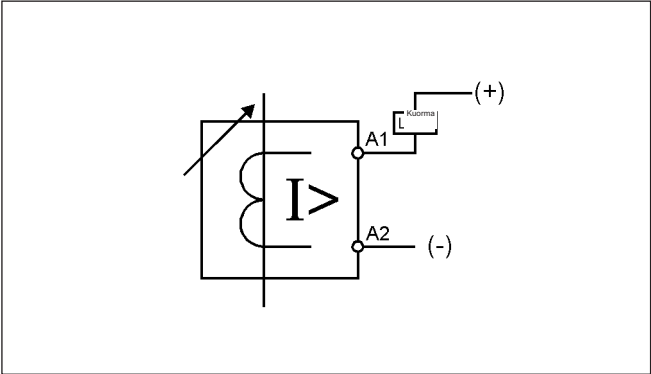
	DIA53 S 724 20A	DIA53 S 724 50A	DIA53 S 724 100A
Mittausalue	2 - 20 AAC @ 50 Hz	5 - 50 AAC @ 50 Hz	10 - 100 AAC @ 50 Hz
Maks. virta (jatkuva)	40 AAC	100 AAC	150 AAC
Maks. ylikuormavirta (t = 30 s)	200 AAC	200 AAC	200 AAC

Tekniset tiedot, yleistä

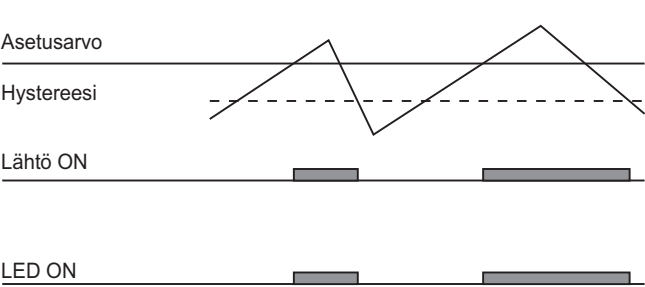
Toimintanopeus DIA53	< 300 ms (sisääntulosignaalin muutos -20% -+20% asetetusta arvosta)	Käyttöympäristö Suojausluokka Ymp. vaikutusluokka Käyttölämpötila	IP 20 3 -20 - +60°C
DIA53...F	< 50 ms (sisääntulosign. muutos -20% - +20% asetet. arvost)	Paino	80 g
Toistettavuus	0.5 %	Ruuviliittimet Kiristysmomentti	Maks. 0.5 Nm IEC 60947 mukaisesti
Hystereesi (Different. muutos)	7 - 13% asetetusta arvosta	Kotelon mitat	17.5x81x67.2 mm
Taajuusalue	45 - 400 Hz	Hyväksyntä	UL, CSA
Lämpötilamuutos	±0.20%/°C asetetusta arv.	CE-merkintä	Kyllä
		EMC Immunitaetti Emissio	Sähkömagn. yhteensopivuus EN 61000-6-2 mukaan EN 61000-6-3 mukaan



Johdotuskaaviot



Toimintakaavio



Mitat

