

Jännitteen valvontareleet

GKRC - DGRC - MCC Sarjat



GKRC-sarjan jännitteen valvontareleet on suunniteltu suojaamaan yksi- tai kolmivaihejärjestelmiä yli- ja alijännitteiltä ja vääraltä vaihejärjestykseltä. Kun minkä tahansa vaiheen nimellisjännite kasvaa tai pienenee 50%, rele katkaisee jännitteen heti ilman viivettä.

DGRC-jännitesuojarele on suunniteltu suojaamaan yksi- tai kolmivaihejärjestelmiä alijännite tapauksissa.



TUOTTEEN VALINTA TAULUKKO

Tuotekoodi

	Nolla katkos	3-vaihetta	1-vaihe	Alijännite	Ylijännite	Vaihekatkos	Väärä vaihejärjestys	Kytkenä viive	Palautumis viive	Ilman nollaa	Ulkoinen jännitesyöttö	DIN1 kisko asennus	DIN2 kisko asennus	Kpl / pakkaus
DGRC-01	●	●		■				●	●				●	16
GKRC-01	●	●			■			●	●				●	16
GKRC-02	●	●		■	■			●	●				●	16
GKRC-02F	●	●		■	■	●	●	●	●				●	16
GKRC-02FA		●		■	■	●	●	●	●	●	●		●	16
GKRC-03		●		■	■			●	●	●			●	16
GKRC-03F		●		■	■	●	●	●	●	●			●	16
GKRC-M2	●		●	■	■			●	●				●	16
MCC-1D	●		●	●		●		●				●		28
MCC-3D	●	●		●		●		●				●		28
GKRC-20F		●		○	○	●	●		●			●		10

○ Valittavissa.

■ Säädettyä ja voidaan kytkeä pois päältä..

Tekniset tiedot

	GKRC-02	GKRC-02F	GKRC-20F	GKRC-02FA	GKRC-03	GKRC-03F	GKRC-M2	GKRC-01	DGRC-01	MCC-1D	MCC-3D
KOTELO											
Mitat	PK28	PK28	PK22		PK28						Pk22
Paino	0,25kg/kpl	0,25kg/kpl	0,1kg/kpl		0,25kg/kpl						0,1kg/kpl
MITTAUKSET											
Jännite											
Alijännitteen asetusalue	150-210 VAC*		(0,70-1,2)xUn		270-370 VAC*			150-210 VAC*			
Ylijännitteen asetusalue	240-300 VAC*		(0,8-1,30)xUn		410-510 VAC*			240-300 VAC*			
Välitön laukaisuarvo	0,5xUn 1,5xUn		-		0,5xUn 1,5xUn			0,5xUn			168 VAC
Välitön laukaisuaika				100ms.							
Hystereesi				3%							
SYÖTTÖ											
Käyttöjännite	230 VAC±10%		230 VAC, 400 VAC±30%	Auxiliary Supply 190-260 VAC	400VAC ±10%			230 VAC±10%			
Käyttötaajuus				50/60 Hz							
OUTPUT / ASETUKSET											
Kosketin				1CO 8A 2000VA cos =1							1NO 8A 2000VA cos =1
Käynnistys viive	0,1 -20 s.		-		0,1 -20 s.						5-15 m. (1-5 m.)
Palautumis viive				0,1 -20 s.							
YMPÄRISTÖ OLOSUHTEET											
Ympäristön lämpötila / kosteus				-5 / +55°C ; 90%							
Ylijänniteluokka				III							
LIITÄNNÄT											
Asennus				DIN-kiskoon; Ruuvi liittimet							
Kytkenä	3-vaihetta+nollal			3-vaihetta ilman nollaa	1-vaihe+nolla	3-vaihetta+nolla	1-vaihe+nolla	3-vaihetta+nolla			
STANDARDIT											
Standardit				EC 60255-3, EC 60255-6, EC 60870-5, EC 60529							

*Käyttäjä voi poistaa nämä toiminnot käytöstä

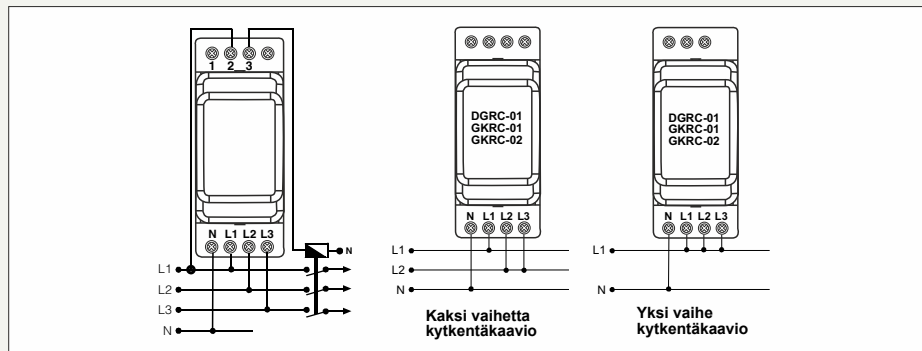


Jännitteen valvontareleet

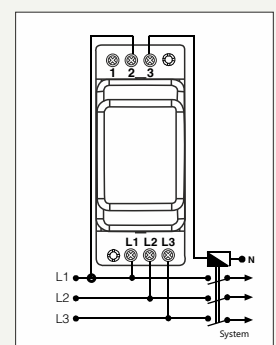
GKRC - DGRC - MCC Sarjat

Kytentäkaaviot

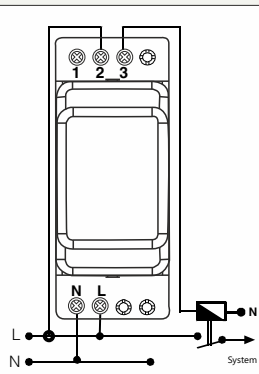
GKRC-01 / DGRC-01 / GKRC-02 / GKRC-02F



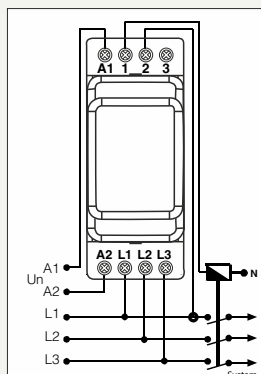
GKRC-03 / GKRC-03F



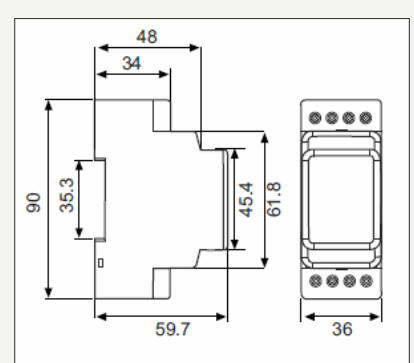
GKRC-M2



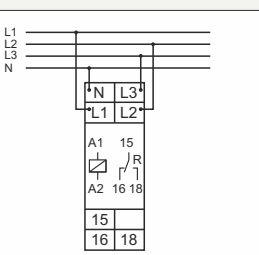
GKRC-02FA



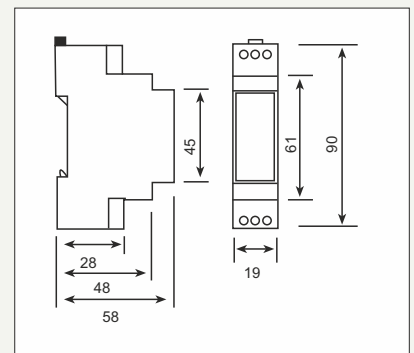
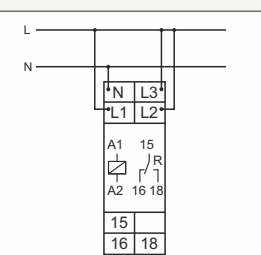
Mitat



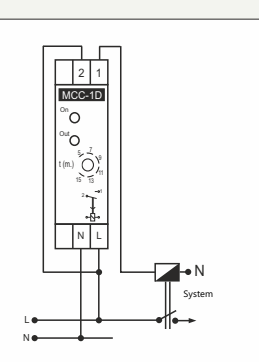
GKRC-20F



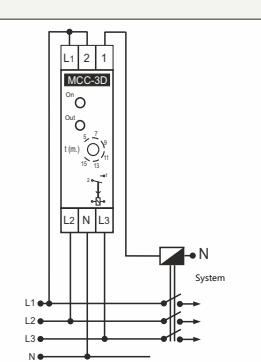
GKRC-20F



MCC-1D



MCC-3D



Kytentäkaaviot viitteellisiä. Tarkista aina uusien kytentäkaavio tuotteen mukana toimitetusta manuaalista, tai lataa sivuilta www.entes.com.tr

