MCB Sarjan aikareleet

MCB-sarjan aikareleet on suunniteltu ohjaamaan laitteita halutulla aikavälillä. Ne tarjoavat useita erilaisia ajastustoimintoja.

Aikareleitä käytetään ilmastointi-, jäähdytys-, lämmitys-, valaistus ja muiden ohjauspiirien automaattiseen ajastukseen

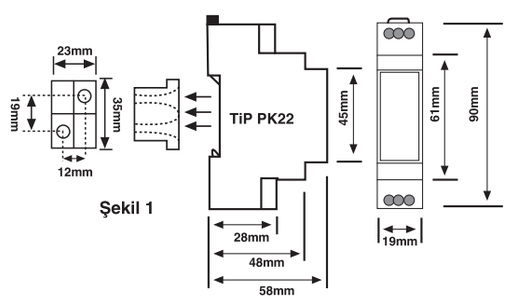
- DIN-kiskoasennus
- 12-240 VAC/DC or 24-240 VAC/DC laaja käyttöjännite.
- IP20
- IP40 (MCB-15 ja MCB-20)
- 3 numeron LCD näyttö(MCB-25)
- 1 x 8A Vaih´tokosketin

TUOTTEEN VALINTA TAULUKKO

Tuote koodi		Aika	Vetohidastus (Er)	Päästöhidastus (Em)	Päästöhidastus ohjaustulolla (R)	Vetohidastus ohjaustulolla (ES)	Liipaisu ohjaustulolla etureunalta (Ts)	Liipaisu ohjaustulolla takareunalta (Ta)	Symmetrinen vilkkui (Ef)	Ohjaustulo	Vetohidastus ohjaustulolla etureunalta, Päästöhidastus takareunalta	Liipaisu ohjaustulolla etureunalta, sekä takateunalta	Vilkkurele aloitus työjaksolla	Vilkkurele aloitus taukojaksolla	Kpl/pakkaus
MCB-7	Aikarele	0,1 s - 30 h	●	●											28
MCB-8	Aikarele	0,1 s - 999 min	●	●											28
MCB-9	Aikarele	0,5 s - 30 h	●	●									●	●	28
MCB-15	Monitoimi aikarele	0,05 s - 100 h	●	●	●				●	●					10
MCB-20	Monitoimi aikarele	0,1 s - 100 h	●	●	●	●	●	●	●	●					10
MCB-25	Monitoimi aikarele	0,1 s - 999 h	●	●	●				●	●	●	●	●	●	20
MCB-30	Aikarele	2-30 s	●												28
MCB-60	Aikarele	4-60 s	●												28

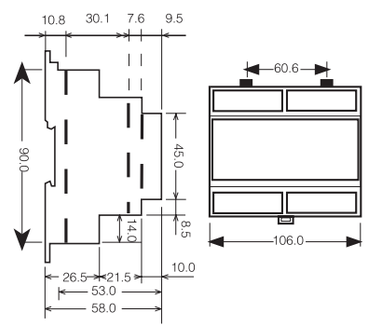
TEKNISET TIEDOT	MCB-15	MCB-20	MCB-25	MCB-7/8/9	MCB-30	MCB-60
ENCLOSURE						
Mitat	PK27		PK22			
IP-luokka	IP40		IP20			
Paino	0,1kg/kpl					
SYÖTTÖ						
Toimintajännite	24-240 VAC/DC	12-240 VAC/DC	24-240 VAC/DC		12-240 VAC/	
Taajuus						
Tehon kulutus	< 4 VA			DC < 8 VA		
OUTPUT						
Toistotarkkuus	±5ms.		±%0.5			
Reset aika	100 ms.			< 150 ms.		
Kosketin	1 Vaihtokosketin; 8A, 2000 VA, cosϕ=1					
YMPÄRISTÖOLOSUHTEET						
Lämpötila Kosteus	-5 / +55°C ; % 85		-10°C / +55°C ; 93%		-5 / +55°C ; % 85	
Liitännät						
Asennus	DIN-kosko, Ruuviliittimet					
LIITTIMET	Yksi vaiheinen kaksi johdinta					

Mitat (Typ PK 22)



Şekil 1

Mitat (Typ PK 26)



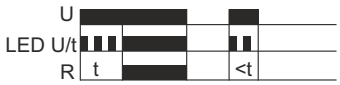
Aikareleet

MCB - Sarja

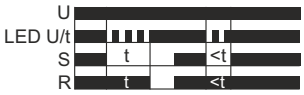
Toimintakaaviot MCB-15 und MCB-20 ~

Päästöhidastus (Em) [MCB-15 & MCB-20 & MCB-8/9]

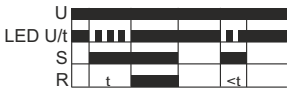
Vetohidastus (Er) [MCB-15 & MCB-20 & MCB-30-60-7-8-9]



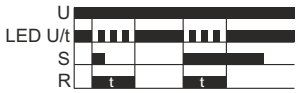
Päästöhidastus ohjaustulolla (R) [MCB-15 & MCB-20]:



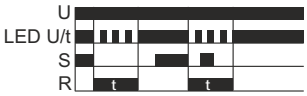
Vetohidastus ohjaustulolla (Es) [MCB-20]:



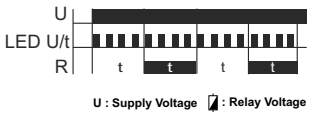
Liipaisu ohjaustulolla etureunalta (Ts) [MCB-20]:



Liipaisu ohjaustulolla takareunalta (Ta) [MCB-20]:

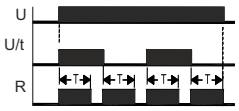


Symmetrinen vilkku (Ef) [MCB-15 & MCB-20]:

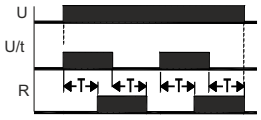
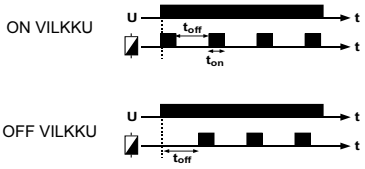


Toimintakaaviot MCB-7/8/9

Vetohidastus ohjaustulolla etureunalta, Päästöhidastus ohjaustulolla takareunalta [MCB-25]



Liipaisu ohjaustulolla etureunalta, sekä takateunalta [MCB-25]



Vilkku