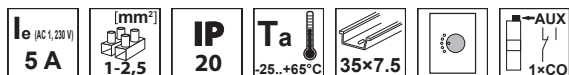


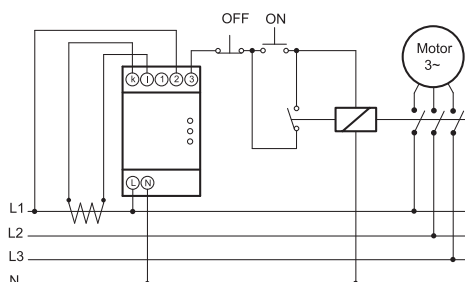
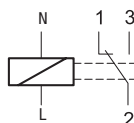
# Relee de protecție împotriva scăderii și creșterii curentului



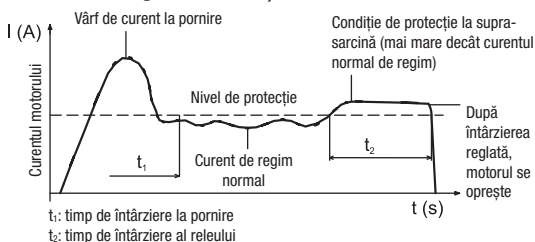
TRACON	U <sub>m</sub>	VDC VAC	A	I <sub>down</sub>	I <sub>up</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
<b>TFKV-AKA05</b>	230 V AC	5 A	230 V AC	—	0,5 – 5 A	0,5 – 8 s	0,5 – 15 s	280 g
<b>TFKV-AKD05</b>	230 V AC	—	—	0,5 – 5 A	—	0,5 – 8 s	0,5 – 15 s	—

Aceste relee servesc protecției motoarelor sau rețelelor împotriva căderii și creșterii de curent. Recomandăm aplicarea acestor aparate în linii, unde intensitatea curentului depășește 100 A. Pot fi reglați doi timpi de întârziere (pomire și ieșirea releului), precum și nivelul de protecție.

Aparatul compară intensitatea măsurată a curentului cu nivelul de protecție reglat. Atât timp, cât curentul se află în plaja de reglaj, releul nu își va schimba starea. Releul trebuie cuplat cu un transformator de curent cu curent secundar de 5 A. Dacă curentul măsurat depășește plaja de reglaj, releul își va schimba starea după un timp de întârziere reglat. Dacă curentul măsurat revine în plajă înaintea trecerii timpului de întârziere, releul revine în starea neexcitată.

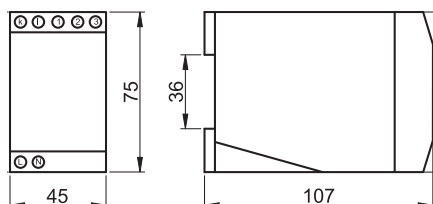


Diagrame de funcționare - TFKV-AKA05

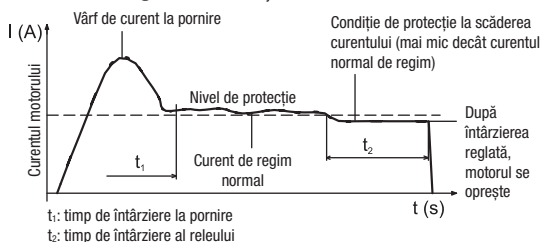


RELEVANT STANDARD  
EN 60255-26

RELEVANT STANDARD  
EN 60255-27



Diagrame de funcționare - TFKV-AKD05



## Schema de conexiune a protecției consumatorului trifazic

