

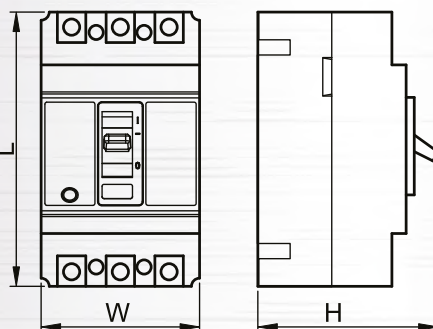
AKM Kompaktni odklopniki z nastavljivim TM sprožilcem

Izbira tipa

| TRACON | Nazivni delovni tok | Nastavljivo območje | L x W x H (mm) |
|----------|---------------------|---------------------|----------------|
| AKM1-20 | 20 A | 16 - 20 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-32 | 32 A | 25,6 - 32 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-40 | 40 A | 32 - 40 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-63 | 63 A | 50,4 - 63 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-80 | 80 A | 64 - 80 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-125 | 125 A | 100 - 125 A | 155x90x106.5 |
| AKM1-160 | 160 A | 128 - 160 A | 155x90x106.5 |
| AKM2-180 | 180 A | 144 - 180 A | 165x105x116 |
| AKM2-250 | 250 A | 200 - 250 A | 165x105x116 |
| AKM3-400 | 400 A | 320 - 400 A | 257x140x155 |
| AKM4-630 | 630 A | 504 - 630 A | 257x140x155 |








- Območje toka 20-630 A
- Nastavljiv toplotni in kratkostični sprožilec
- Visoka kratkostična odklopna zmogljivost
- Motorni in ročni pogoni
- Pomožni kontakti in enote za prikaz napak
- Sprožilci, bakreni kontaktni elementi
- Ergonomski dizajn



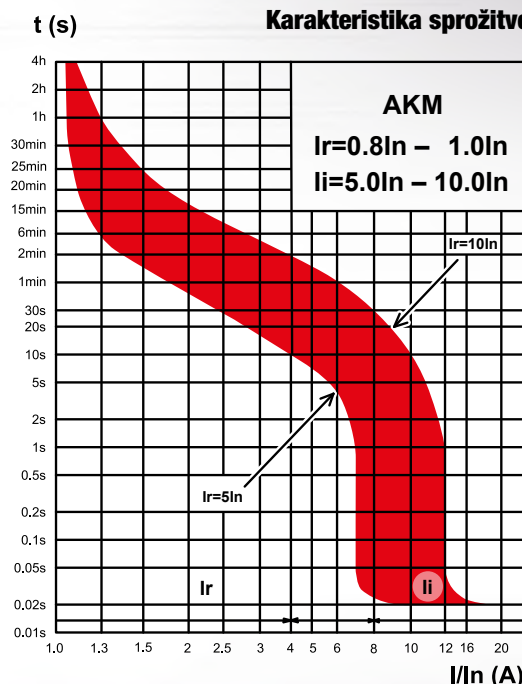
Podrobne podatkovne liste in navodila najdete v naši spletni trgovini!



Tehnični podatki

|  | | |
|--|---------------|------------------------|
| I_r - Nastavljiv tok termičnega sprožilca | AKM1,-2,-3,-4 | 0,8-1 ($\times I_n$) |
| I_i - Nastavljiv tok magnetnega sprožilca | AKM1,-2,-3,-4 | 5-10 ($\times I_n$) |
| I_{cu} (kA_{eff}) AC 400 V | AKM1, AKM2 | 36 |
| | AKM3, AKM4 | 50 |
| I_{cs} (kA_{eff}) AC 400 V | AKM1, AKM2 | 25 |
| | AKM3, AKM4 | 35 |
|  - Vklonno-izklopna pogostost | AKM1,-2 | 120 |
| | AKM3,-4 | 60 |
|  - Mehanska življenjska doba | AKM1,-2 | 7000 |
| | AKM3,-4 | 4000 |
|  - Električna življenjska doba | AKM1,-2 | 1000 |
| | AKM3,-4 | 1000 |
|  - Masa (kg) | AKM1 | 1,50 |
| | AKM2 | 1,92 |
| | AKM3 | 5,00 |
| | AKM4 | 5,25 |

Karakteristika sprožitve



Pomožne kontaktne in alarmne enote

| TRACON | Funkcija |
|-----------------|-----------------|
| AKM1AX1 | Pomožni kontakt |
| AKM1AX2 | Pomožni kontakt |
| AKM2AX1 | Pomožni kontakt |
| AKM2AX2 | Pomožni kontakt |
| AKM34AX1 | Pomožni kontakt |
| AKM34AX2 | Pomožni kontakt |

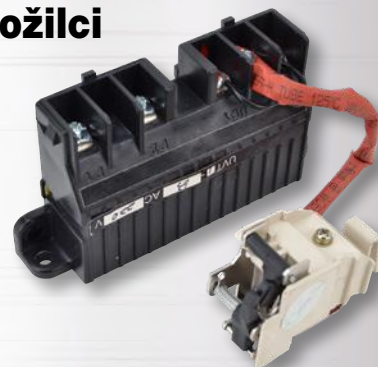
| TRACON | Funkcija |
|------------------|-----------------------------|
| AKM1AL | Kontakt za javljanje okvare |
| AKM2AL | Kontakt za javljanje okvare |
| AKM34AL | Kontakt za javljanje okvare |
| AKM1AXAL | Alarmni in pomožni kontakt |
| AKM2AXAL | Alarmni in pomožni kontakt |
| AKM34AXAL | Alarmni in pomožni kontakt |



Sprožilci delovnega toka (Shunt) in podnapetostni sprožilci

| TRACON | Funkcija |
|--------------------|--------------------------|
| AKM1SHT230 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM1SHT400 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM1SHT24DC | Sprožilec delovnega toka |
| AKM2SHT230 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM2SHT400 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM2SHT24DC | Sprožilec delovnega toka |

| TRACON | Funkcija |
|---------------------|--------------------------|
| AKM34SHT230 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM34SHT400 | Sprožilec delovnega toka |
| AKM34SHT24DC | Sprožilec delovnega toka |
| AKM1UVR | Podnapetostni sprožilec |
| AKM2UVR | Podnapetostni sprožilec |
| AKM34UVR | Podnapetostni sprožilec |



Mehanizmi na ročni pogon

| TRACON | |
|----------------|-----------|
| AKM1HD | AKM1 |
| AKM2HD | AKM2 |
| AKM34HD | AKM3-AKM4 |



Mehanizem na ročni pogon je namenjen pogonu kompaktnih odklopnikov skozi odprta vrata. Ročni pogon je sestavljen iz pogonskega dela na odklopniku, pogonske osi in ročaja, ki je montiran na vrata in na katerem so označeni položaji odklopnika ON-OFF.

Pogonski ročaj odklopnika je mogoče zakleniti v obeh položajih (ON-OFF). Ko je odklopnik v položaju ON, je ročaj na vratih mehansko zablokirano, zato se vrata ne dajo odpreti.

Mehanizmi na elektromotorni pogon

| TRACON | |
|-------------------|------------|
| AKM1MD230 | AKM1-.. |
| AKM1MD400 | AKM1-.. |
| AKM2MD230 | AKM2-.. |
| AKM2MD400 | AKM2-.. |
| AKM34MD230 | AKM3,-4-.. |
| AKM34MD400 | AKM3,-4-.. |



Z AKM..-MD... elektromotornimi pogoni lahko na lokaciji sami ali preko daljinskega krmilja preko gumbov za vklop/izklop krmilite kompaktni odklopnik. Elektromotorni pogon se prigradi na ročico kompaktnega odklopnika, ki ga izpopolnjuje še ročni pogon za ročno upravljanje.

Bakreni priključni kontakti (za kable večjih presekov)

| TRACON | |
|---------------|---------|
| AKM1TM | AKM1-.. |
| AKM2TM | AKM2-.. |
| AKM3TM | AKM3-.. |
| AKM4TM | AKM4-.. |

