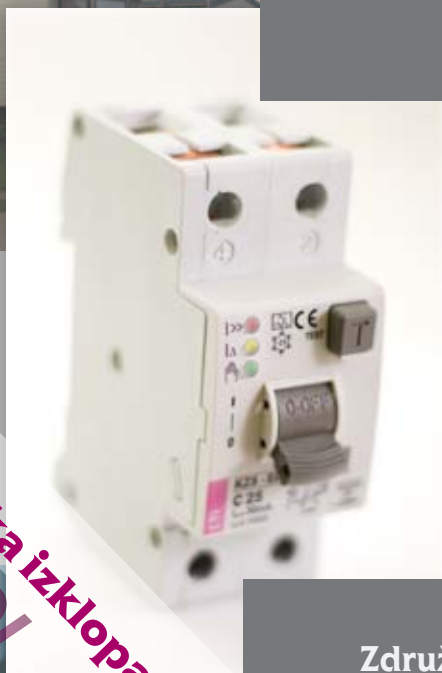


Zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito KZS-2M2p EDI z LED indikacijo vzroka izklopa



NOVO!
Signalizacija vzroka izklopa
KZS 2M2p EDI



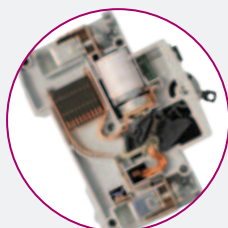
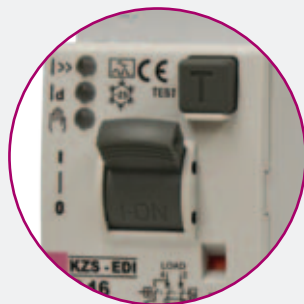
ETI

Združuje funkcijo
klasičnega inštalacijskega
odklopnika (ETIMAT)
ter zaščitnega stikala na
diferenčni tok (EFI)

Lastnosti in prednosti aparata KZS-2M2p EDI

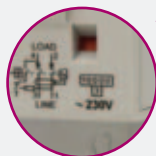
Enostavna in jasna identifikacija stanja aparata:

- ✦ LED signalizacija nam pove zaradi česa je aparat izklopil (rdeča barva za preobremenitev / kratek stik, rumena barva za tok napake oziroma diferenčni tok in zelena barva za ročni izklop).
- ✦ Indikacija stanja kontaktov za jasno in hitro identifikacijo stanja kontaktov (zelena za odprte kontakte, rdeča za sklenjene kontakte)



Standardi

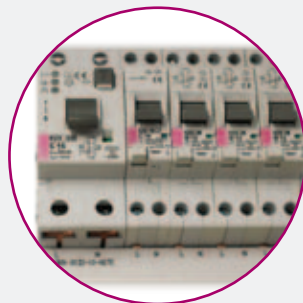
IEC 61009-2,
IEC 61009-1



Kompletna zaščita v 2 modulni izvedbi:

- ✦ KZS združuje lastnosti inštalacijskega odklopnika (ETIMAT) in stikala na diferenčni tok (EFI)
- ✦ Povečana imunost na neželena proženja zaradi razelektritvenih tokov, ki so posledica udarov strel oziroma drugih dejavnikov
- ✦ Razred selektivnosti 3: Največja stopnja zaščite za optimalno zaščito vodnikov in maksimalno znižanje tveganja požarov oziroma ostalih poškodb

Enostavna montaža: Priključne sponke omogočajo uporabo klasičnih vodnikov ali zbiralnih letev, kar doprinese k enostavnejšemu povezovanju aparatov ter zmanjšanju števila vodnikov, s čimer lahko zmanjšamo velikost omarice.



Tip A zaščite: Vsi KZS-2M2p EDI so občutljivi na čiste sinusne tokove napake ter na pulzirajoče enosmerne tokove napake. To nam omogoča uporabo za zaščito sistemov, kjer so priključene elektronske naprave (računalniki, LED TV, pralni stroji, ...)

Testirani, da delujejo na temperaturi do -25°C

Izklopna karakteristika B in C

Izklopna zmogljivost 10kA

Visoka stabilnost proženja zaradi toka napake

Področja uporabe:

Primarno se uporabljajo ti aparati v tokokrogih, kjer je potrebna povišana zaščita proti napetosti dotika:

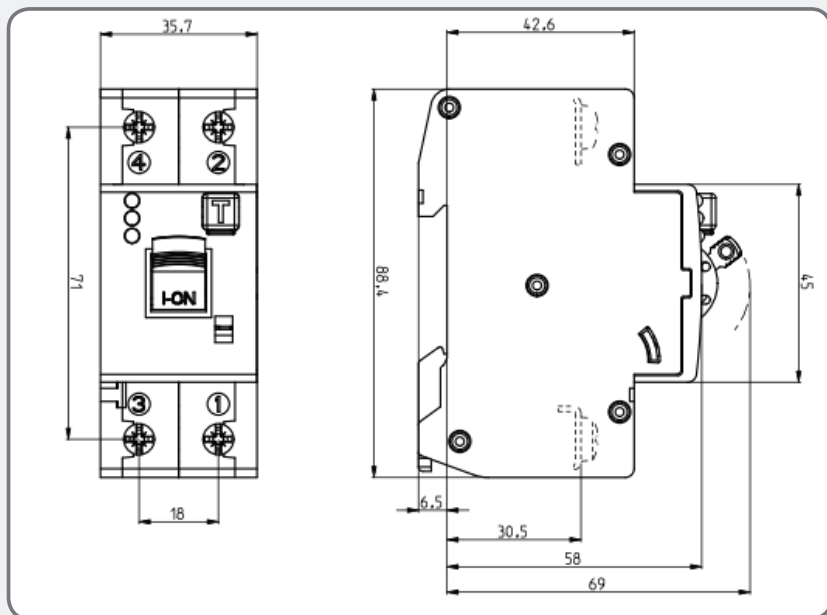
- ✗ Tokokrogi v prenosnih in začasnih aplikacijah (prireditveni šotori, opere, gledališča, prireditveni odri, ...),
- ✗ Vrtcih in šolah
- ✗ Bolnicah in zdravstvenih domovih
- ✗ V bazenih in savnah
- ✗ V marinah in omaricah na pomolih in pontonih
- ✗ Elektronske naprave na gradbiščih
- ✗ Testne naprave v laboratorijih
- ✗ Električne napeljave v kmetijskih objektih
- ✗ Električne napeljave kjer je povečana ogroženost zaradi požara (mlini, žage, ...)
- ✗ Industrija
- ✗ Mobilne hiške in kamp prikolice
- ✗ V ostalih hišnih in javnih napeljavah (banke, pisarne, ...)

KZS 2M 2p EDI

I_n [A]	$I_{\Delta n}$ [A]	Tip A		Teža [g]	Pakiranje [kos]
		B	C		
6	0,03	002172401	002172411	205	1/54
10		002172402	002172412		
13		002172403	002172413		
15		002172404	002172414		
16		002172406	002172416		
20		002172407	002172417		
25		002172408	002172418		



Tehnični podatki



Tehnični podatki

Nazivna napetost U_n	~230 V AC
Nazivni tok I_n	6-25 A
Nazivna frekvenca f_n	50 Hz
Minimalna napajalna napetost U_{min}	90 V
Minimalna napetost za delovanje LED signalizacije U_{min}	150 V
Nazivna kratkostična zmogljivost	10.000 A
Predvarovalka	100 A gG
Izklopna karakteristika	B, C
Razred selektivnosti	3
Tip	A
Nazivni diferenčni tok $I_{\Delta n}$	30 mA
Nazivna vklopna in izklopna zmogljivost $I_{\Delta n}$	1500A
Indeks zaščite	IP20
Nadnapetostna kategorija	III
Temperatura okolice	-25 °C ... +40 °C
Temperatura shranjevanja	-40 °C ... +70 °C
Smer montaže	vse
Priključne sponke	1-25 mm ² , max. 3 Nm
Širina	36 mm
Standard	IEC 61009-2, IEC 61009-1

KZS 2M2p EDI status	LED status	zastavica
ON	brez	rdeča
OFF (ročni izklop)	zeleno LED	zeleno
OFF (diferenčni tok)	rumeno LED	zeleno
OFF (preobremenitev/ kratek stik)	rdeča LED	zeleno

www.etigroup.eu



ETI