

Novo: ACI tehnologija

Sigurnost na najvišoj razini!

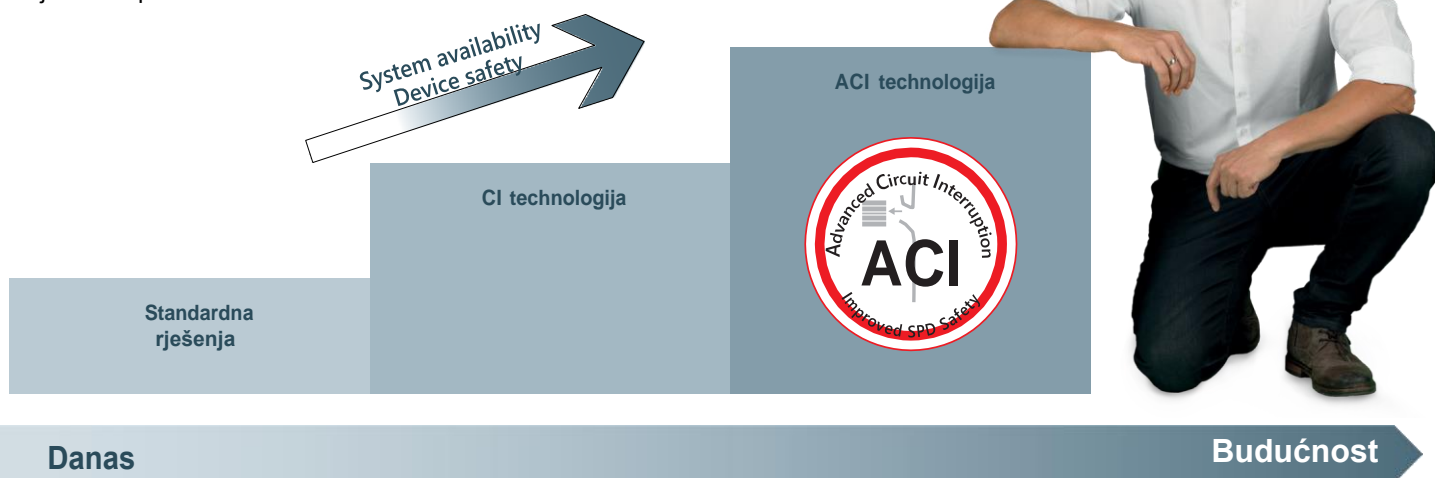


ACI-Advanced Circuit Interruption
Napredni prekid kruga

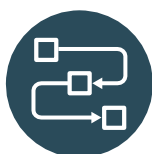
Opremljen za budućnost: Prenaponska zaštita s ACI tehnologijom

Nova ACI tehnologija - Advanced Circuit Interruption - predstavlja najvišu razinu sigurnosti uređaja i dostupnosti sustava.

S novom integriranom kombinacijom prekidača / iskrišta, ACI tehnologija dobro kontrolira sadašnje i buduće zahtjeve: Osiguranje pouzdanih funkcija zaštitnih uređaja i sustavi su uvijek dostupni.



Vaše prednosti sa DEHNguard ACI:



Sigurno dimenzioniranje: Uklonite pogreške

S ACI odvodnicima izbjegavajte greške u konfiguraciji koje su napravljene pri odabiru i dimenzioniranju odgovarajućeg rezervnog osigurača. To povećava dostupnost vašeg sustava. Nova kombinacija prekidača / iskrišta integrirana je izravno i idealno je prilagođena odvodniku. Ne treba trošiti vrijeme i napor na odabir odgovarajuće veličine osigurača i karakteristika okidanja.



TOV Otpor : Povećajte dostupnost sustava

Temporary overvoltages TOV-Privremeni prenaponi (npr. Uzrokovani gubitkom neutralnog položaja) mogu uništiti konvencionalne uređaje za prenaponsku zaštitu. Novi ACI odvodnici imaju mnogo bolji TOV otpor. To povećava dostupnost vašeg sustava i izbjegava trošenje vremena i novca na popravke.



Nula odvodne struje: Povećajte radni vijek odvodnika

Tehnologija u ACI-u osigurava da ne postoje odvodne struje. Time se sprječava prijevremeno starenje i šteti vrijeme i trošak zamjene odvodnika prije roka. ACI odvodnici također sprječavaju slučajno isključenje nadzora izolacije i doprinose sigurnosti u radu.



Presjek priključka od samo 6 mm² :Lakše je instalirati ¹⁾

Presjek vodiča od samo 6 mm² uvijek je dovoljan. Uštedite dragocjeno vrijeme koje biste u prošlosti potrošili na dimenzioniranje presjeka. 6 mm² olakšava instalaciju jer su radijusi manji, a ožičenje kraće.

¹⁾ Svi vodiči pod naponom trebaju biti ožičeni tako da su sami po sebi kratki spoj i otpor na uzemljenje.



Tranzicija u energetske sektoru: ispuniti buduće zahtjeve

Globalna opskrba električnom energijom je u razdoblju tranzicije. Obnovljiva energija stvara nove parametre mreže. Izolirane mreže i sustavi za pohranu mijenjaju uvjete kratkog spoja. S ACI tehnologijom dobro ste opremljeni za ove buduće zahtjeve.

Novo: ACI tehnologija

Prednosti DEHNgard® S/M ACI 275 (Tip 2 odvodnik)



Za najveću dostupnost sustava: DEHNgard ACI

	Standardna rješenja	CI tehnologija	ACI tehnologija
Sigurno dimenzioniranje	—	—	✓
Manji presjek priključka od 6 mm ² uvijek dovoljan ¹⁾	—	—	✓
Duži vijek trajanja zahvaljujući TOV otporu i nultoj odvodnoj struji	—	—	✓
Nadzor nadstrujne zaštite SPD	—	✓	✓
Više prostora u razvodnom ormariću	—	✓	✓
Nije potreban vanjski sigurnosni osigurač	—	✓	✓
Termodinamička kontrola	✓	✓	✓
Zaštitni učinak odvodnika tipa 2	✓	✓	✓

ACI = Najviša dostupnost sustava

Još jedna pozitivna stvar je da vaš sustav uvijek ostaje upaljen i radi:

Sa ACI-jem, okidanje rezervnih osigurača i potreba za ponovnim povezivanjem stvar su prošlosti.

Dobro promišljena sigurnost

Kombinacija ACI prekidača / iskrišta savršeno objedinjuje funkcije sklopne jedinice i RAC²⁾ tehnologije iskrišta prema DEHN-u kako bi se omogućio siguran rad uređaja za zaštitu od prenapona. U slučaju DEHNgard ACI, on je spojen u seriju s otpornikom i spojen u zaštitni uređaj.

Na kraju radnog vijeka ACI prenaponskog odvodnika, svaka struja kvara koju prekida otpornik kroz serijski spoju sklopku / iskrište smanjuje se do te mjere da se ne aktiviraju ni najmanji osigurači u sustavu. To znači mnogo veću dostupnost i operativnu sigurnost sustava u usporedbi sa standardnim odvodnicima tipa 2 s vanjskim osiguračima.

Sa DEHNgard ACI:

- ✦ Smanjujete komplikacije
- ✦ Poboljšavate dostupnost sustava
- ✦ Uštedite vrijeme, prostor i materijalne troškove

Tip	DG M ... ACI
Nazivni napon AC (U_N)	230/400 V
Maksimalni napon (U_C)	275 V
Nazivna struja pražnjenja (I_N)	20 kA
Struja kratkog spoja AC (I_{SCCR})	25 kA
Dodatni vanjski sigurnosni osigurač	—
Razina zaštite napona (U_P)	< 1.5 kV
TOV otpor min.	440 V
Konfiguracije	3+1, 4+0, 3+0, 2+0, 1+1
Raspon temperature	- 40 ... + 80 °C



Učak i [c] (á) BBA [áA] aj [] [{ Ac^ áab Áabá Oá ^) áab [Áab^ Áab á] [Á^abá:ab á] [bá] d [:Á ab^ ^ (|b) b á ÜÖÖMÜá á ÁÜ&Ü() d [|Áe^ @ [|| * áab\ :áab [bá] * |á] á abá d^ b

Saznajte više na:

▶ ▶ ▶ short link: de.hn/acie

www.belmet97.hr

PERICA RIMAC
prodaja i tehnička podrška
Hrvatskog proljeća 34 10040 Zagreb, Hrvatska
tel: +385 1 2959 905 mob: +385 91 2444 566
perica.rimac@belmet97.hr

Napredna rješenja po mjeri korisnika...



www.dehn-international.com