



SU 
SU NG



Nova definicija zasilne razsvetljave.

Dobrodošli v dobi digitalne zasilne razsvetljave.

Digitalne spremembe so neustavljive in silijo podjetja k nenehnemu prilagajanju, da bi ostala konkurenčna tudi v prihodnosti. Hkrati se odpirajo številne priložnosti: Uporaba inovativnih digitalnih tehnologij pomaga avtomatizirati procese in jih narediti učinkovitejše.

Svoje dolgoletne izkušnje pri razvoju sistemov zasilne razsvetljave uporabljamo za vzpostavitev digitalne preobrazbe na področju zasilne razsvetljave. S sistemom SU NG postavljamo nove standarde na področju kompaktnih napajalnih enot. Še nikoli prej ni bila zasilna razsvetljava tako učinkovita in tako digitalna, zaradi česar je vaša stavba optimalno opremljena za prihodnost.



Funkcionalnost brez kompromisov

Industrijsko oblikovanje za nas pomeni: oblika sledi funkciji. Zato je SU NG zasnovan tako, da zagotavlja čim večjo funkcionalnost in poenostavlja procese. Priročne in prilagodljive možnosti namestitve, premišljen varnostni koncept, ki preprečuje napake, intuitivno upravljanje ter premišljene rešitve za vzdrževanje in servisiranje naprave SU NG, naredijo vaš delovni dan varen in učinkovit.

Modularnost za vaše vizije

Z možnostjo konfiguracije po meri projekta, razširljivimi komponentami in integriranimi vmesniki, se SU NG prilagaja vašim potrebam in je odprt za prihodnost. Inteligentne BUS-komponente in možnost realizacije inovativnih scenarijev evakuacijskih poti zagotavljajo najvišje varnostne standarde. Hkrati se lahko kadar koli fleksibilno odzovete na spreminjajoče se predpise ali gradbene zahteve.

Učinkovitost za vaše zahteve

Z zmogljivo tehnologijo PLC24 lahko sedaj napajate do 320 svetilk, in ob tem povprečno prihranite 50 odstotkov energije v primerjavi z običajnimi sistemi. Kompatibilnost z celotnim portfeljem din-PLC24 izdelkov zagotavlja kar največjo prilagodljivost za trenutne in prihodnje zahteve. Zraven tega vsaka posamezna komponenta povečuje zanesljivost SU NG sistema v vaši stavbi na 99,9974 %. Za vas to pomeni 50.000 ur / 5,7 let popolne din-garancije brez kompromisov.

Energija ob vsakem izpadu

Z inovativnim sistemom Easy-Change lahko rezervni vir napajanja priključite v nekaj sekundah - udobno, brez orodja in z zaščito pred zamenjavo polaritete. Sistem za nadzor akumulatorjev za vas samodejno testira in nadzoruje posamezne akumulatorske bloke v skladu s standardom EN 50171. Opcijsko lahko tehnologija litij železov fosfat zagotavlja optimalno oskrbo tudi pri temperaturah okolice od +10 °C do +35 °C. Poleg tega pri baterijah LiFePO4 ni izhajanja plinov, kar pomeni, da ni potrebno prezračevanje prostora.

SU
SU NG

Trdno ohišje, softversko jedro.

Inovativne programske rešitve zagotavljajo edinstven celostni koncept.

Popolna združljivost z IIoT

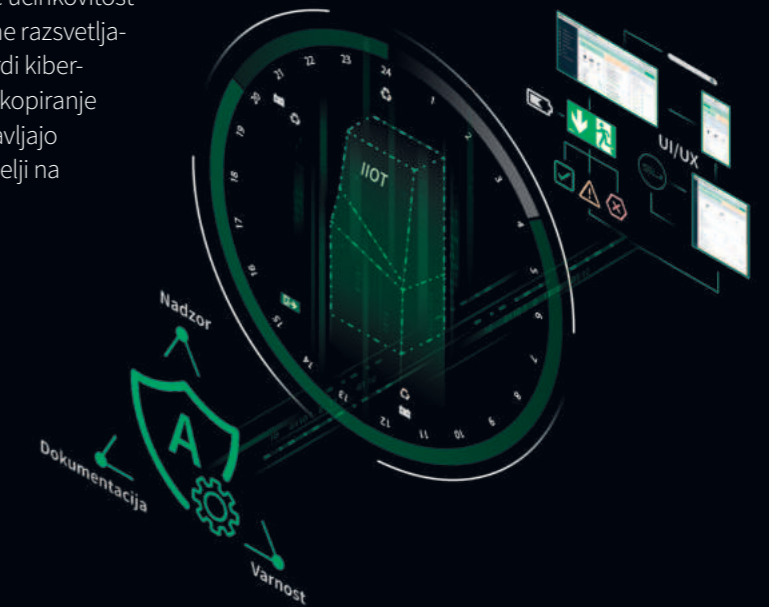
Industrijski internet stvari (IIoT) optimizira procese in povečuje učinkovitost povezanih naprav. S sistemom SU NG je tudi prihodnost zasilne razsvetljave digitalna. Integrirane oblačne tehnologije in najvišji standardi kibernetske varnosti nudijo nove možnosti. Samodejno varnostno kopiranje in brezžične (Over The Air) posodobitve v realnem času zagotavljajo stalno varnost, s prilagodljivim operacijskim sistemom, ki temelji na Linuxu, pa ste idealno opremljeni tudi za prihodnost.

Varna avtomatizacija

Avtomatizirani procesi zagotavljajo popolno delovanje zasilne razsvetljave v vsakem trenutku in zagotavljajo povsem novi nivo varnosti. Avtomatizacija SU NG vključuje tudi samodejno dokumentiranje izmerjenih vrednosti in dogodkov ter vzdrževanje na daljavo za proaktivno zaščito sistema. Pridobite večjo predvidljivost, optimizirani so stroški življenjskega cikla in optimalna bo tudi funkcionalnost vaših naprav zasilne razsvetljave.

Intuitivno upravljanje

S svojimi intuitivnimi uporabniškimi vmesniki in brezhibno povezljivostjo omogoča SU NG uporabniško izkušnjo, ki je natančno prilagojena vašim potrebam. Zahvaljujoč inteligentnemu omrežnemu povezovanju in uporabniku prijaznim programskim storitvam sta pregled in konfiguriranje sistemov bistveno poenostavljena, s čimer je dosežen novi nivo varnosti in učinkovitosti.



Digitalna podpora projektom

Zagotavljamo vam najboljšo možno podporo - od načrtovanja do vzdrževanja. Digitalni procesi pomagajo pri čim bolj učinkovitem načrtovanju, proizvodnji, zagonu in vzdrževanju vašega sistema zasilne razsvetljave. S pametnimi rešitvami, kot so digitalna orodja za projektiranje, digitalna testna knjiga in zanesljivo vzdrževanje na daljavo, vam bo zasilna razsvetljava postala prijetna postranska stvar.



50.000 ur / 5,7 let polnega jamstva

Polno jamstvo za vas pomeni brezskrbnost 50.000 h / 5,7 let za celoten sistem. Vse, kar potrebujete, je din-paket vzdrževanja, prilagojen vašim individualnim zahtevam - od optimiziranega vzdrževanja do celostnega din-servisa.



EXPERTEN FÜR NOTLICHT
din-Sicherheitstechnik | din-notlicht.com



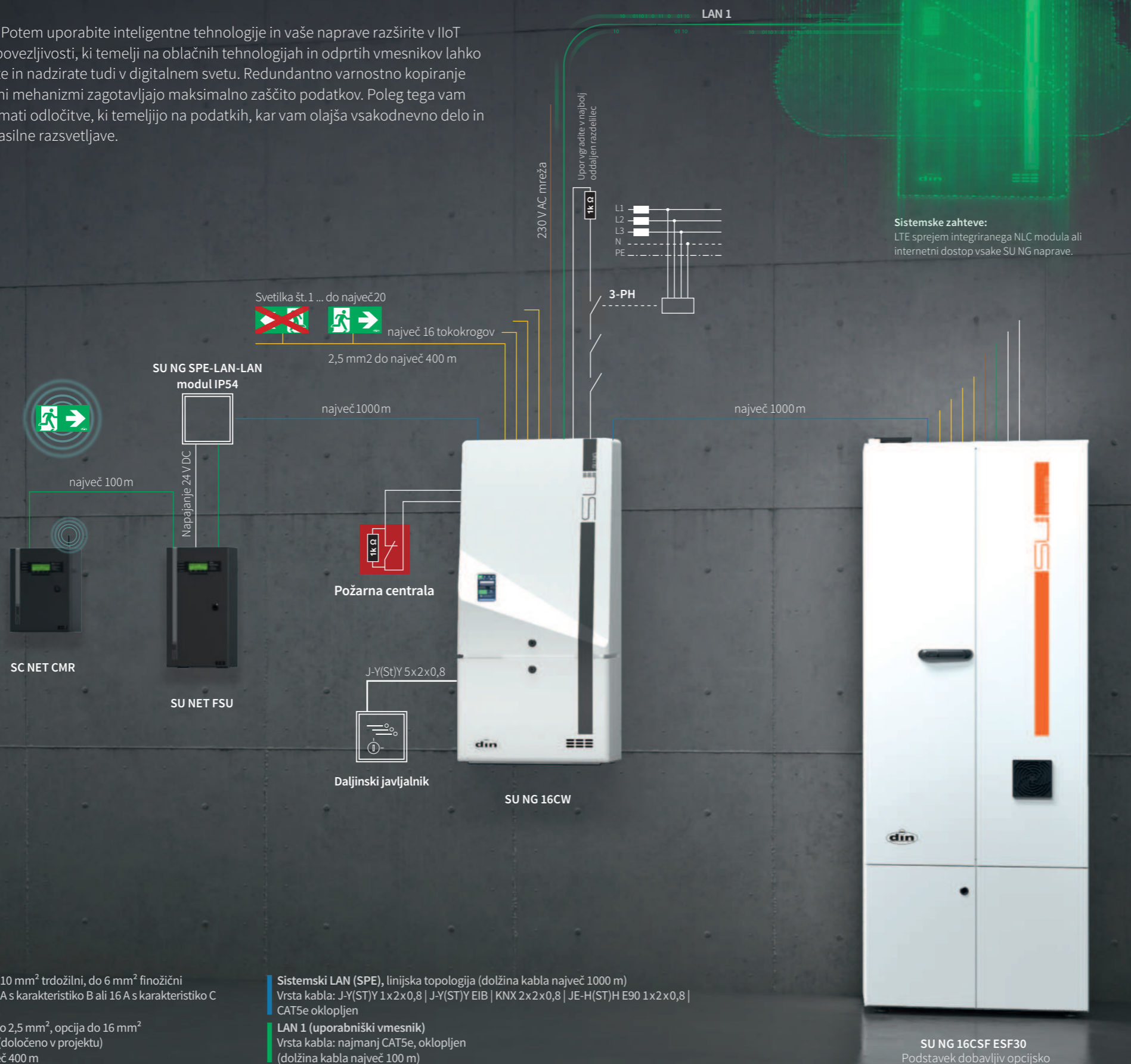
din-notlicht.com

SU NG - sistem naslednje generacije

Povezan. Varen. Digitalen.

Še nikoli ni bilo tako enostavno povezati, upravljati in servisirati vseh naprav zasilne razsvetljave v stavbi. Funkcija SU NET zagotavlja, da so varnostno relevantni podatki, kot so požarni alarmi ali izpadi mrežne napetosti, varno posredovani več napravam brez dodatnih vodnikov.

Ste pripravljeni na naslednji korak? Potem uporabite inteligentne tehnologije in vaše naprave razširite v IIoT sistem zasilne razsvetljave. Zaradi povezljivosti, ki temelji na oblačnih tehnologijah in odprtih vmesnikov lahko svoje naprave upravljate, povežujete in nadzirate tudi v digitalnem svetu. Redundantno varnostno kopiranje podatkov in najsodobnejši varnostni mehanizmi zagotavljajo maksimalno zaščito podatkov. Poleg tega vam pametne funkcije pomagajo sprejemati odločitve, ki temeljijo na podatkih, kar vam olajša vsakodnevno delo in poveča učinkovitost vaših naprav zasilne razsvetljave.



230 V AC mreža, standardni priključek: do 10 mm² trdožilni, do 6 mm² finožilni
Mrežna varovalka: avtomatski odklopnik 20 A s karakteristiko B ali 16 A s karakteristiko C

Tokokrog PLC24, standardni priključek: do 2,5 mm², opcija do 16 mm²
Dolžina vodnikov: odvisno od obremenitve (določeno v projektu)
1,5 mm² do največ 240 m | 2,5 mm² do največ 400 m

Sistemska LAN (SPE), linijska topologija (dolžina kabla največ 1000 m)
Vrsta kabla: J-Y(ST)Y 1x2x0,8 | J-Y(ST)Y EIB | KNX 2x2x0,8 | JE-H(ST)H E90 1x2x0,8 | CAT5e oklopljen

LAN 1 (uporabniški vmesnik)
Vrsta kabla: najmanj CAT5e, oklopljen
(dolžina kabla največ 100 m)

mySU App

Bodite obveščeni. Dokumentirajte. Ukrepajte.

S praktično aplikacijo mySU lahko ves čas spremljate svoje naprave zasilne razsvetljave in dokumentirate vse dogodke na svojem mobilnem telefonu. O spremembah statusa ste samodejno obveščeni in se lahko ustrezno odzovete.

SUweb

Programirajte. Upravljajte. Vizualizirajte.

Spletna aplikacija SUweb omogoča večjo učinkovitost. Optimizira programiranje in upravljanje vaših naprav zasilne razsvetljave, vizualizacija, ki je neodvisna od lokacije, pa vam omogoča, da vse naprave v omrežju udobno spremljate s svojega delovnega mesta.

SUconnect

Skenirajte. Povežite se. Začnite.

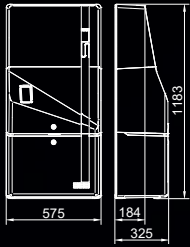
Varna povezava s sistemom zasilne razsvetljave še nikoli ni bila tako udobna. Z uporabo začasne dostopne točke WLAN lahko svoj mobilni telefon v le nekaj sekundah povežete s sistemom SU NG ter med delovanjem optimizirate in konfigurirate svoj sistem.

ESF30

Tipso certificirani sistemi zasilne razsvetljave s povečano ohranitvijo funkcije

Sistem SU NG ESF30, sestavljen iz modularnih komor, v primeru požara preprečuje pretirano segrevanje varnostno pomembnih komponent in zagotavlja delovanje zasilne razsvetljave vsaj 30 minut. Predstavlja stroškovno učinkovito in prostorsko varčno alternativo namenskim ognjevarnim prostorom.

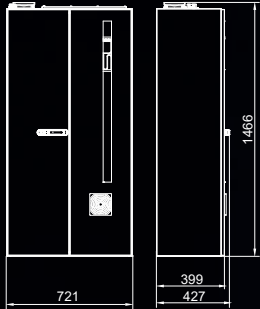
SU NG 16CSF ESF30
Podstavek dobavljiv opcjsko



SU NG 16CW

Art. Nr. 5300001001

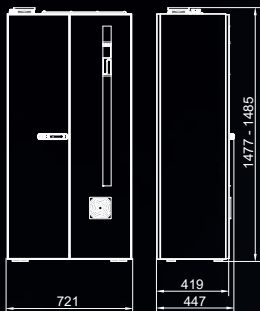
Izvedba:	Zidna omara, opcijsko: prostostoječa omara
Dimenzije:	1183x575x325 mm (VxŠxG)
Teža:	- 33 kg brez rezervnega vira napajanja - največ 109 kg z rezervnim virom napajanja od zgoraj / od spodaj / od zadaj
Uvod kabla:	IP20
Stopnja zaščite:	IP20
Idealna temperatura okolice:	20 °C
Največja relativna vlažnost:	85% brez kondenzacije
Zaščitni razred:	⊕ Zaščitni razred I



SU NG 16CW ESF30

Art. Nr. 5300001101

Izvedba:	Zidna omara s 30-minutno ohranitvijo funkcije
Dimenzije:	1466x721x427 mm (VxŠxG)
Teža:	- 184 kg brez rezervnega vira napajanja - največ 261 kg z rezervnim virom napajanja od zgoraj
Uvod kabla:	IP20
Stopnja zaščite:	IP20
Idealna temperatura okolice:	20 °C
Največja relativna vlažnost:	85% brez kondenzacije
Zaščitni razred:	⊕ Zaščitni razred I



SU NG 16CSF ESF30

Art. Nr. 5300001151

Izvedba:	Kompaktno ohišje s 30-minutno ohranitvijo funkcije za prostostoječo namestitvev
Dimenzije:	1485x721x447 mm (VxŠxG)
Teža:	- 208 kg brez rezervnega vira napajanja - največ 285 kg z rezervnim virom napajanja od zgoraj
Uvod kabla:	IP20
Stopnja zaščite:	IP20
Idealna temperatura okolice:	20 °C
Največja relativna vlažnost:	85% brez kondenzacije
Zaščitni razred:	⊕ Zaščitni razred I
Podstavek:	dobavljiv opcijsko, 500x721x423 mm (VxŠxG)