



# Podjetje Gustav Hensel GmbH & Co. KG

**Elektrodistribucijski sistemi v industriji**

08.09.2023 | Predstavitev podjetja

FOR A SAFE  
ELECTRIC FUTURE.

**HENSEL**



Ustanovitev v Radevormwaldu

1931



Selitev v Lennestadt

1948

Razvoj sistema razdelilnih omaric

1950



Razvoj Mi sistema razdelilnih omaric

1960

Razvoj razdelilnih omaric manjšega tipa KV in SAS sistema za distribucijo električne energije



1980

Ustanovitev poslovnih enot na Češkem, Poljskem in Madžarskem



Ustanovitev podjetja Hensel Schaltanlagenbau (sestava stikalnih omar) v kraju Grimma, Nemčija

1990



Ustanovitev podjetja Hensel na Kitajskem

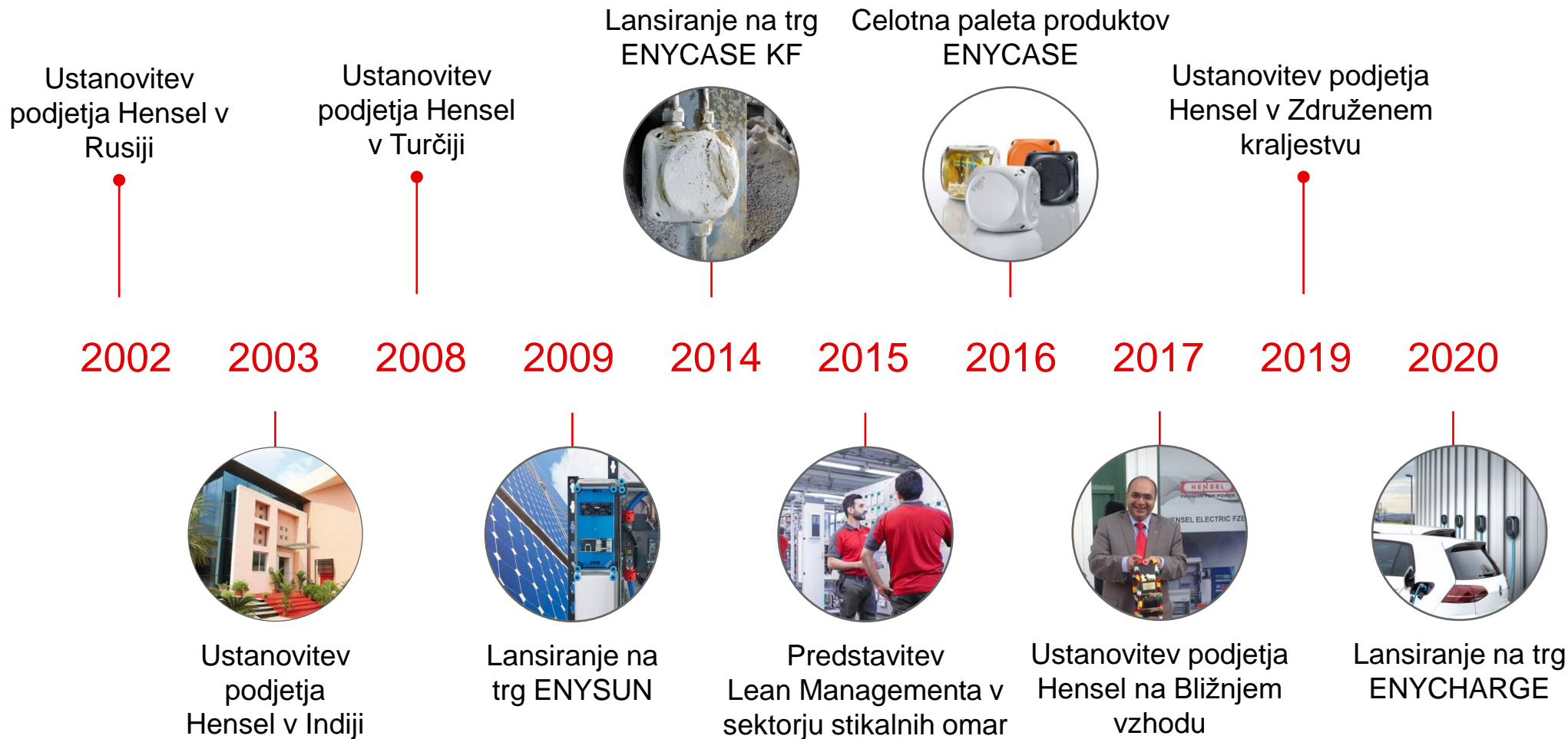
1993



1997

Nadgradnja SAS sistema za distribucijo električne energije do 5000 A

2000



### Z energijo in strastjo do najboljših rešitev.

- Center dejavnosti podjetja je na sedežu v Lennstadt.
- Proizvodnje se nahajajo še v Kirchhundemu, Siegenu and Grimmi.





### Partnerske povezave po vsem svetu

#### 10 podružnic v tujini:

- Kitajska
- Češka
- Madžarska
- Indija
- Nizozemska
- Poljska
- Rusija
- Turčija
- Združeni Arabski Emirati
- Združeno kraljestvo

Partnerstva v več kot 60 državah!



## Elektro produkti najvišje kakovosti

Za zanesljivo distribucijo električne energije v nizkonapetostnem območju po predpisanih standardih.

Povsod, kjer so zahteve po opremi električnih inštalacij zaradi prahu in vode na najvišjem nivoju.



Vse proizvodne enote znotraj podjetja Hensel  
Izpolnjujejo stroge zahteve standardov, med njimi:

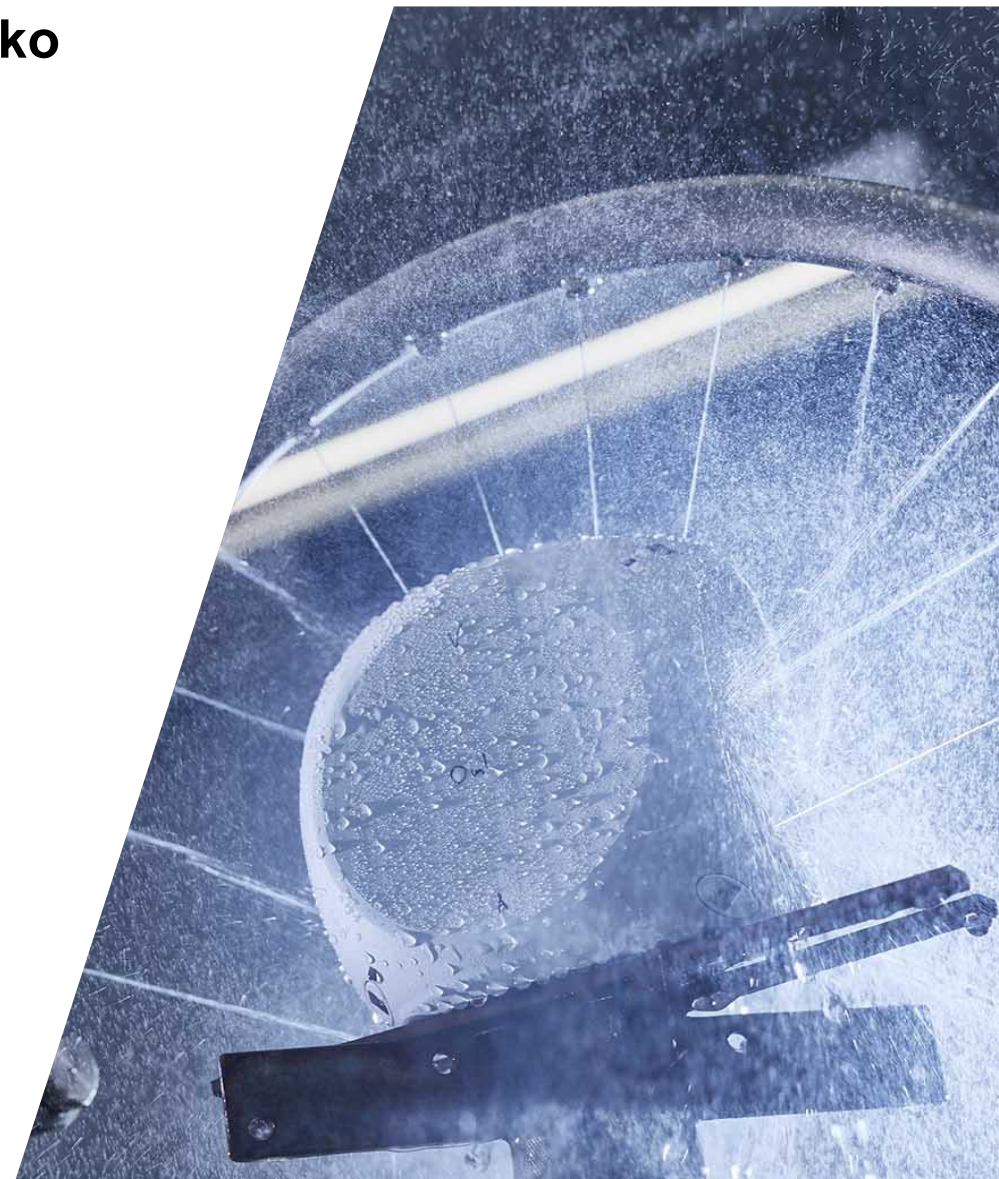
- Sistem za upravljanje kakovosti  
**DIN EN ISO 9001 : 2015**
- Okoljski upravljalni sistem  
**DIN EN ISO 14001 : 2015**
- Energetski upravljalni sistem  
**DIN EN ISO 50001 : 2018**





**Podjetje zagotavlja najvišje standarde za visoko tehnologijo proizvodnje in kontrole s svojim lastnim certificiranim laboratorijem.**

- Trajnost plastičnih materialov
- Elektromagnetna združljivost (EMC)
- Ognjevarno obnašanje
- Meje dviga temperature
- Funkcionalni testi
- Stopnja IP zaščite (pred prahom in vodo)
- Odpornost na udarce
- Odpornost na UV sevanje
- Odpornost proti koroziji





### Sodobna sestava vseh električnih napajalnih in distribucijskih sistemov.

- Popolnoma avtomatizirana sestava kabelskih razvodnih doz DK (ENYCASE).
- Ergonomski postopki in učinkovita sestava na podlagi metod vitke proizvodnje.



## DK Kabelske razvodne doze

- Od 1.5 do 240 mm<sup>2</sup>
- Stopnja IP zaščite 54 – 69
- DK Kabelske razvodne doze so testirane v skladu z VDE standardom **IEC 60670-22**
- Skladne z **ATEX** in **požarnimi** standardi





## KV Razdelilne omarice manjšega tipa do 63 A

- Od 3 do 54 modulov
- Stopnja IP zaščite 54 - 65
- Izdelane iz termoplastičnega materiala
- Zaščitni razred II,  $\square$
- V skladu z **IEC** standardom **60670-24**





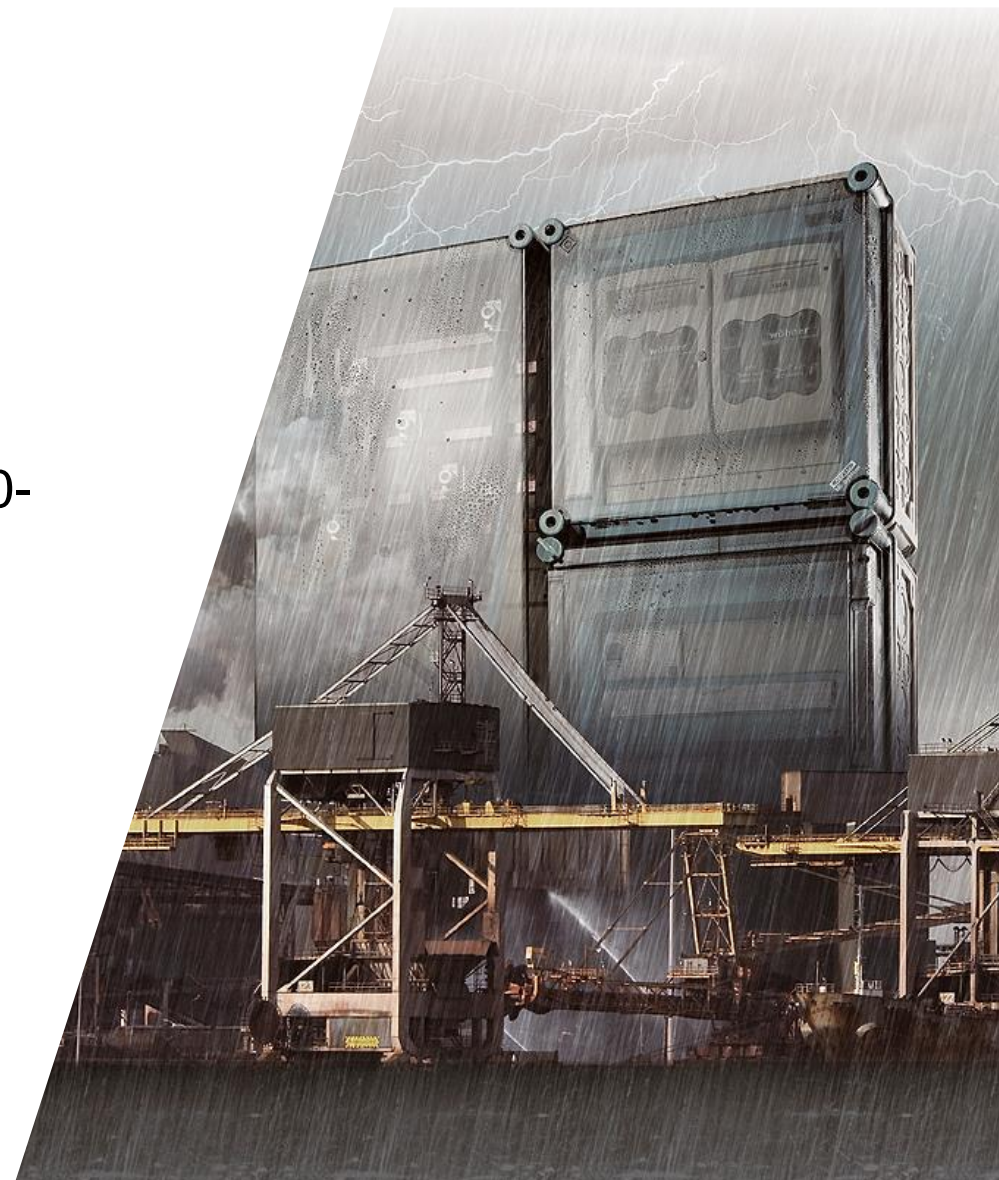
## Razdelilne omarice z vrati do 250 A

- Kombinacijski sistem ohišij
- Stopnja IP zaščite - 66
- Izdelano iz polikarbonata
- Zaščitni razred II,  $\square$
- V skladu z **IEC** standardom **61439-3**




## Mi Razdelilne omarice s pokrovom do 630 A

- Kombinacijski sistem ohišij
- Stopnja IP zaščite - 65
- Izdelano iz polikarbonata
- Zaščitni razred II,  $\square$
- V skladu z **IEC** standardom **61439-2** (VDE 0660-600-2)



## Prazna ohišja v skladu z IEC standardom 62208

- Za uporabnikove specifične rešitve in individualne aplikacije
- Za primer nizkonapetostnih stikalnih omar v skladu z IEC standardom 61439
- Stopnja IP zaščite 55 - 66
- Izdelano iz polikarbonata
- Zaščitni razred II, 





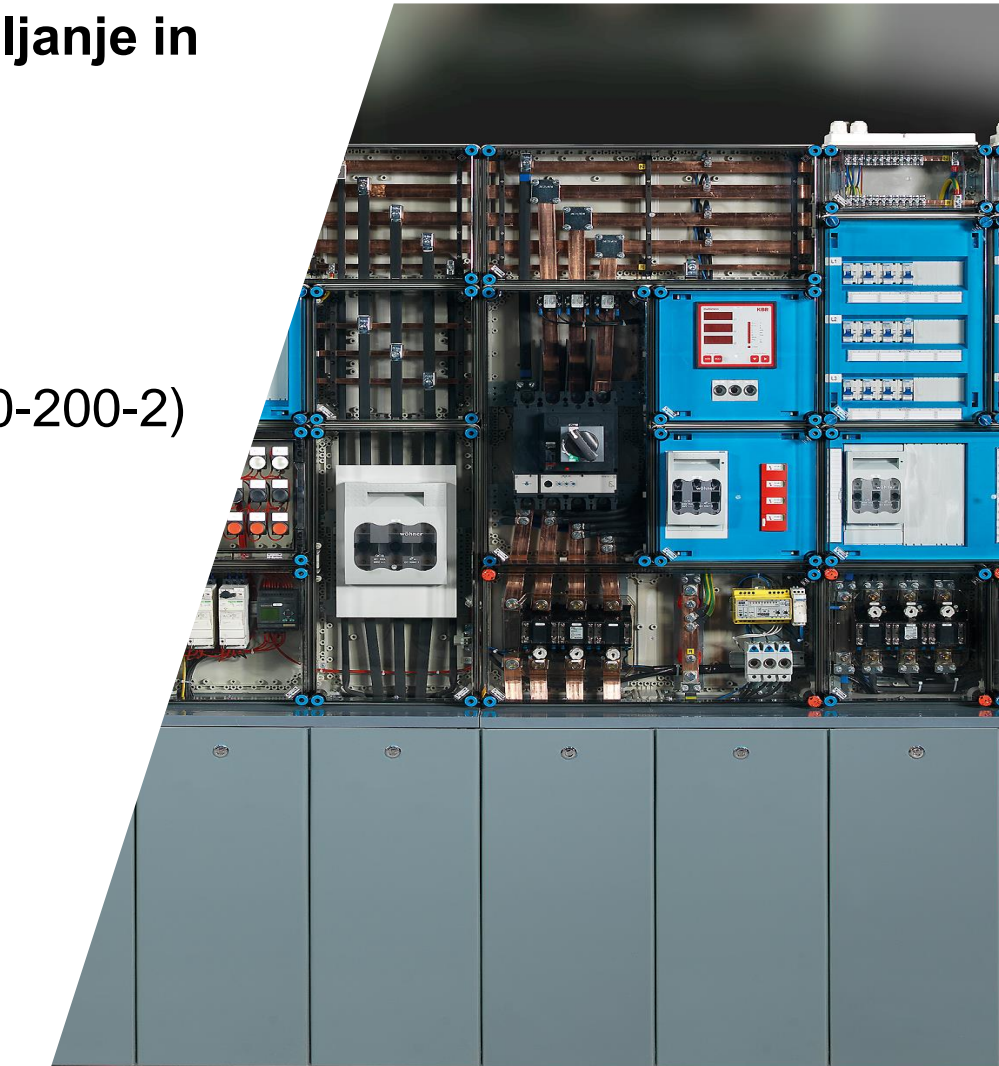
## Varne rešitve za fotovoltaične sisteme v skladu s standardi

- PV solarne razdelilne omarice
- Zaščitne omare za razsmernike
- Izolirane omare za organizacijo omrežja
- Priključitev sončnih elektrarn na omrežje za oskrbo z električno energijo v skladu s standardi **VDE-AR-N 4105 / 4110** and **IEC 61439-2**



## Sestavi močnostnih stikalnih omar za preklapljanje in krmiljenje (PSC)

- Zaščitni razred II do 1600 A  
(na osnovi produktnega programa Mi)
- V skladu z **IEC** standardom **61439-2** (VDE 0660-200-2)





**Usmerjeni na različna področja, z varnostjo na prvem mestu.**

- Agrikultura in kmetijstvo
- Avtomobilska industrija
- Pristaniško okolje
- Industrijski, komercialni in poslovni objekti
- Bencinske črpalke in plinovodi
- Poslovno-trgovski centri in objekti za prosti čas
- Bolnišnice in klinike
- Hladilni skladiščni prostori
- Bančne in zavarovalniške pisarne
- Objekti za proizvodnjo cementa
- Hoteli in kino kompleksi
- Objekti za obdelavo kovin, lesa in papirja





- Rudarstvo
- Fotovoltaične elektrarne
- Elektrarne
- Stanovanjski in nestanovanjski objekti
- Šole in univerze
- Stadoni in športni centri
- Telekomunikacije
- Objekti prometne infrastrukture
- Tuneli in cestne konstrukcije
- Vodne čistilne naprave in čistilne naprave za odpadne vode

**Povsod, kjer so zahteve po opremi električnih inštalacij zaradi prahu in vode na najvišjem nivoju.**



Vaš partner v Sloveniji



ViD Adria d.o.o., Rakovnik 34, SI – 8232 Šentrupert

## KONTAKTI

Splošne informacije:

T. **+386 8 20 52 955**

E. **pisarna@vidadria.com**

- [facebook.com/VidAdria](https://facebook.com/VidAdria)
- [instagram.com/vidadria1](https://instagram.com/vidadria1)
- [youtube.com/@ViDAdria](https://youtube.com/@ViDAdria)
- [linkedin.com/company/vid-adria](https://linkedin.com/company/vid-adria)

