

INFINITY

INFÄLLD NORMCENTRAL



Eldon presenterar en ny serie normcentraler av vitlackerad stålplåt för inbyggnad i vägg

INFINITY är en serie brandsäkra normcentraler med designad ram och dörr, avsedda för inbyggnad i vägg för bostad, kontor, butik, m m.

Bottenlåda med laserskurna utbrytningar i topp, botten samt på sidorna och anpassade för två rader av 16-rör och kabel.

Infällnadsdjupet är 83 mm, d v s anpassat för 70 mm regel med 13 mm gipsskiva.

Beröringsskydden är elektriskt isolerande av halogenfritt och självslocknande polystyrol för högsta säkerhet.

INFINITY finns som 12, 24 och 36 moduler och levereras tillsammans med modulnummERMärkning, grupp-schema och täckbricka.

Om låsbart utförande önskas kan dörrhandtaget enkelt bytas ut mot nyckellås.

Vid levereras är bottenlådan separerad från DIN-insats och front med dörr för att underlätta den elektriska och interna kopplingen av elcentralen. All intern koppling kan då med fördel göras i förväg. På detta sätt underlättas även inbyggnad av bottenlådan i vägg samt vid förläggning av VP-rör och kabel.

Beställningsinformation

E-nummer	Beteckning	Beskrivning	Utvändigt mått (HxBxD) inkl. front och dörr	Håltagning (infälld) (HxBxD)
22 436 01	ENI112	12 moduler, 1-rad	310 x 330 x 98 mm	275 x 290 x 83 mm
22 436 03	ENI224	24 moduler, 2-rader	440 x 330 x 98 mm	405 x 290 x 83 mm
22 436 05	ENI336	36 moduler, 3-rader	555 x 330 x 98 mm	525 x 290 x 83 mm
22 436 11	ENIL1	Låscylinder med 2 nycklar för ENIxxx		
22 434 27	ENCLPEN1	Extra PE/N-skena 2 x 3 x 16 mm ² + 14 x 10 mm ² (för montage i nedre delen av DIN-insatsen)		

INFINITY

INFÄLLD NORMCENTRAL



Antal Jord (PE) och Noll (N) med skruvanslutning (angivna areor avser anslutning med ledning typ RK)

Normcentral	Antal PE och N-anslutningar
ENI112	PE: 3 st 16 mm ² + 14 st 10mm ² N: 3 st 16 mm ² + 14 st 10 mm ²
ENI224	PE: 3 st 16 mm ² + 14 st 10 mm ² N: 3 st 16 mm ² + 14 st 10 mm ²
ENI336	PE: 6 st 16 mm ² + 28 st 10 mm ² N: Delbar nolla med totalt 6 st 16 mm ² + 28 st 10 mm ² (delbar på hälften via bygel)

Teknisk information

- Kapslingsklass: IP40 (infälld i vägg)
 - Märkström: 80 A
 - Märkspänning: 230/400 V AC
 - Materiel & Färg: Vitlackerad stålplåt, RAL 9010
 - Standard: EN 60439-3, EN 60529
- Uppfyller gällande LVD- och EMC-direktiv (CE) samt kraven enligt RoHS.
- Övrigt: Ej lämplig för ingjutning i vägg.
Montage- och anslutningsdetaljer för bl a jordning av bottenlåda medföljer.
Front och dörr är via sin konstruktion elektriskt isolerade från bottenlådan.
Centralerna kan dockas ihop på höjden med sammanbyggnadstillbehör med beteckning 0795016001.



ENI336



ENIL1

Övriga mått och information

- Överfallskant vid infällnad ca: 13 mm
- Kopplingsutrymme under DIN-skenor: 13 mm
- Avstånd från DIN-skene till dörr: 75 mm
(Eldons brytare om 80 A, HBR3080T, kan användas)
- Justeringsmöjligheten av front med dörr möjliggör att bottenlåda kan byggas in till ett djup av max 87 mm
- Laserskurva utbrytningar upp- och nedtill för VP-rör och kabel: 5 st med mått B 46 mm x H 34 mm (totalt 230 x 34 mm)
- Fastsättning av bottenlåda i väggreglar är möjligt både från invändiga sidor samt i frontram via montagehål om Ø 6 mm.



ELDON AB

Egnahemsgatan 39 - 571 83 NÄSSJÖ - Tel 010-555 95 00 - Fax 010-555 95 90

eldon.se@eldon.com - www.eldon.se