

# Tekniske data for PROFIKS

## 1 Veggskap IP 43 type S / IP54 type SP

### kapsling

- Beskyttelsesklasse II
- IP-klasse: IP 31/41 for S og IP54 for SP
- Montasje: Utenpåliggende, innbygd eller delvis innbygd
- Bredde: 300,500,800,1050,1300 mm
- Høyde: 500,650,800,950,1100,1250,1400 mm
- Dybde: 210mm for S og 225mm for SP
- Farge RAL 9002 for SP og RAL 9016 for S.
- Antall TE: 36 til 540
- Materiale: 1 mm stålplate, pulverlakkert for S
- Materiale: 1,5 mm (2mm dør) stålplate, pulverlakkert for SP
- Membranflenser for 35 kabler i bunn og 45 kabler i topp pr. modul bredde
- Innfelte dører, kan venstre eller høyre hengsles, justeres og tas av uten verktøy. Åpningsvinkel 120° for S og 270° for SP. Standard døråpner for plombering.

### Nettsystem

- 3AC 50Hz 230/400V  
Standard moduler (VB) med profilskinner i stål, zink-belagt med bredde 250mm og høyde 150mm.  
Max inngangsstrøm 355A

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=250A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 2x12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 3-pol., skinne avstand 60mm. 12x10mm kobber. Max avstand skinneholder 500mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >40kA$

### Standarder

- Testet etter EN 60 439-1
- Beskyttelsesklasse II etter DIN VDE 0603
- IP43 i h.h.t. EN 60529
- IP3X med åpne dører
- Isolasjons koordinasjon for lavspenningsutstyr i h.h.t. IEC664-1
- Isolasjonsspenning AC 400 V
- Overspenningskategori III i h.h.t. EN 60 947-1
- Forurensningsgrad i h.h.t. EN 60 947 -1
- Isolasjonsklasse II og IIIa i h.h.t. EN 60 947-1

### Plassering

- For innendørs bruk
- +35° C (24h)
- +40° C max. - 5° C min
- 50% relativ fuktighet ved 40° C, kortvarig 100% ved 25° C.

## 2 Gulvskap IP 43 type SF

### kapsling

- Beskyttelsesklasse II
- IP-klasse: IP 43
- Montasje på gulv, fester innvendig og utvendig
- Bredde: 300,500,800,1050, 1300 mm
- Høyde: 1980 mm inklusiv sokkel 130 mm
- Dybde: 210 mm
- Farge RAL 9016 (Hvit)
- Antall TE: 144 til 576
- Materiale: 1,5 mm stålplate, pulverlakkert
- Membranflenser for 35 kabler i bunn og 45 kabler i topp
- Innfelte dører, kan venstre eller høyre hengsles, justeres og tas av uten verktøy. Åpningsvinkel 120°, standard døråpner for plombering.

### Nettsystem

- 3AC 50Hz 230/400V  
Standard moduler (VB) med profilskinner i stål, zink-belagt med bredde 250mm og høyde 150mm  
Max inngangsstrøm 355A

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=255A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 2x12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 3-pol., skinne avstand 60mm. 12x10mm kobber. Max avstand skinneholder 500mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >40kA$

### Standarder

- Testet etter EN 60 439-1
- Dimensjoner i h.h.t DIN 43870
- IP43 i h.h.t. EN 60529
- IP3X med åpne dører
- Isolasjons koordinasjon for lavspenningsutstyr i h.h.t. IEC664-1
- Isolasjonsspenning AC 400 V
- Overspenningskategori III i h.h.t. EN 60 947-1
- Forurensningsgrad i h.h.t. EN 60 947 -1
- Isolasjonsklasse II og IIIa i h.h.t. EN 60 947-1

### Plassering

- For innendørs bruk
- +35° C (24h)
- +40° C max. - 5° C min
- 50% relativ fuktighet ved 40° C, kortvarig 100% ved 25° C.

### 3 Gulvskap IP 55 type NE

#### kapsling

- Beskyttelsesklasse I
- IP-klasse: IP55
- Montasje: På gulv med fester utenfor skap
- Bredde: 340,590,840,1090,1340 mm
- Høyde: 1890 uten sokkel fra 90 mm eller 200 mm
- Dybde: 340/500 mm
- Farge RAL 9002 (gråhvit)
- Antall TE: fra 144 til 720
- Materiale: 1,5 mm (dører 2 mm) stålplate, pulverlakkert
- 2 svekkinger (300x80 mm) på begge sider for gjennomgående samleskinner
- Flenser for bunn og topp bestilles separat
- Innfelte dører, kan venstre eller høyre hengsles.
- Åpningsvinkel 180°, trepunkts stangtrekk.

#### Nettsystem

- 3AC 50Hz 230/400V  
3AC 50 Hz 400/690V  
Standard moduler (VB) med profilskinner i stål, zink-belagt med bredde 250mm og høyde 150mm  
Max inngangsstrøm 630A

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=250A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 4-pol., skinne avstand 40mm. 2x12x5mm kobber. Max avstand skinneholder 250mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >25kA$

Samleskinnesystem 3-pol., skinne avstand 60mm. 12x10mm kobber. Max avstand skinneholder 500mm, montert på standard moduler.

- Strøm  $I_n=355A$
- Støtstrøm  $I_s >40kA$

Samleskinnesystem 1/3-pol., skinne avstand 60mm. 12X10mm (355A), 12/20x10mm 500A, 20/30x10mm (630A) kobber. Max avstand skinneholder 500mm, montert på bakvegg i skap.

- Strøm  $I_n=355/500/630A$
- Støtstrøm  $I_s 57kA$  (250mm skinneavst.) /  $58kA$  (500mm skinne avst.)
- Samleskinnesystem 1/3-pol., skinne avstand 185mm. 2X20X5/10mm kobber. Max avstand skinneholder 500mm, montert på bakvegg i skap.
- Strøm  $I_n=800A$
- Støtstrøm  $I_s >70kA$

#### Standarder

- Testet etter EN 60 439-1
- Dimensjoner i h.h.t DIN 43870
- IP55 i h.h.t. EN 60529
- IP3X med åpne dører
- Isolasjons koordinasjon for lavspenningsutstyr i h.h.t. IEC664-1
- Isolasjonsspenning AC 690 V
- Overspenningskategori III i h.h.t. EN 60 947-1
- Forurensningsgrad i h.h.t. EN 60 947 -1
- Isolasjonsklasse II og IIIa i h.h.t. EN 60 947-1

#### Plassering

- For innendørs bruk
- +35° C (24h)
- +40° C max. - 5° C min
- 50% relativ fuktighet ved 40° C, kortvarig 100% ved 25° C.