

Tekniske data for xEnergy Basic

I henhold til	IEC/EN 61439-1/-2/-3 (NEK 439), IEC 62208
Kapslingsgrad	IP2XC (åpen dør, lukkede frontplater Profi+ installasjonssystem) IP31 (med topplate) IP43 (BP-U-3S og BP-VF utendørsskap) IP55
Slagfasthetsgrad	IK08 (IP31 / IP43) IK10 (IP55)
Formkrav	Opp til Form 4b (med Profi+)
Intern kapslingsgrad	IP2XC
Isolasjonsmerkespenning [Ui]	440VAC
Merke driftsspenning [Ue]	415VAC
Omgivelsestemperatur	-5°C to +45°C
Installasjonsomgivelser	Innendørs montering (untatt BP-U-3S og BP-VF)
Merkestøtspenningsholdfasthet [Uimp]	4 kV
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3
Beskyttelsesklasse	I
Joule integral I ² t for jordtilkobling	Type BPM-F / BPM-O
- Jordbolt i rammen M8 med 1,25 mm stål	1,16x10 ⁷ A ² s
- Jordbolt i dør M6 av 1,25 mm stål	4,68x10 ⁶ A ² s
Merkestrøm [Ie]	Opp til 630A for innkommende effektbryter og skinneresystem
Merkefrekvens	50 Hz
Betinget merkekortslutningsstrøm [Icc]	25/50 kA avhengig av innkommende hovedbryter
Merkekortidsstrøm [Icw]	Avhengig av skinneresystem (SASY60i, SL630xx)
Nettsystemer	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT
Farge	Lysegrå (RAL 7035) / hvit (RAL 9016)
Material	Stålplater med fosfor og polyester pulverlakkert overflate for korrosjonsbeskyttelse, galvaniserte stålplater uten pulverlakk
Dimensjoner	høyde: 460 / 760 / 1060 / 1260 / 1560 / 1760 / 2060 mm Bredde : 350 / 400 / 600 / 800 / 850 / 1000 / 1100 / 1200 / 1350 mm dybde: 180 / 240 / 250 / 270 / 300 / 320 / 400 mm