

KOUDHÈ

Airconditioning
Warmtepompen
Ventilatie

**ACS380-042S-01A8-4,
frequentieregelaar 0,55 kW, IP20**



ACS380-042S-01A8-4 – Specificaties

Compacte frequentieregelaar voor 0,55 kW toepassingen in machinebouw en industrie.

Eigenschap	Specificatie
Type	Frequentieregelaar (VFD)
Artikelnummer	84310919
Vermogen	0,55 kW
Nominale stroom	ca. 1,8 A
Netspanning	3-fase 380–480 V AC
Frequentiebereik	0 – 500 Hz
Beschermingsgraad	IP20
Besturingsmethode	Scalar (V/f) en sensorloze vectorregeling
Communicatie	Modbus RTU (standaard)
Veiligheidsfunctie	Safe Torque Off (STO)
Ingebouwde functies	PID-regelaar, remchopper (afhankelijk van variant)
Koeling	Geforceerde luchtkoeling
Montage	Paneel-/kastmontage
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C (zonder derating)
Programmeerbaarheid	Via bedienpaneel of software (Drive Composer)
EMC-filter	Ingebouwd (categorie afhankelijk van type)
Toepassingen	Machinebouw, transportbanden, pompen, ventilatoren

Korte toelichting

De ACS380-042S-01A8-4 is ontworpen voor OEM-toepassingen. De regelaar biedt een combinatie van compacte bouwvorm en geïntegreerde functies zoals veiligheidsfuncties en communicatie. Geschikt voor standaard en geavanceerde aandrijftoepassingen.