

## RS

- softstarters
- remmodules
- thyristorsturingen
- frequentieregelaars
- voedingen
- signaalversterkers
- voedingen op maat
- regelaars op maat
- vermogen elektronica op vraag van de klant
- Duitse fabrikant opgericht in 1988

## Softstarters



Picostart



Picostart XL



ESG



ESGM



Eurostart

type	belasting	omschrijving	vermogen	stroom
Picostart	3 fasig universeel	standaard op din-rail	0.55 tot 11 kW	5 tot 60 A
Picostart XL	3 fasig universeel	din-rail met stroombegrenzing	5.5 tot 15 kW	35 tot 95 A
ESG-S	3 fasig universeel	lowcost softstarter	0.37 tot 4 kW	3.5 tot 32 A
ESG	3 fasige pompen / motoren	standaard	2.2 tot 560 kW	15 tot 4,500 A
ESG-I	3 fasige compressoren	met stroombegrenzing	2.2 tot 560 kW	15 tot 4,500 A
ESG-M	3 fasig universeel	met LCD display	5.5 tot 560 kW	55 tot 4,500 A
Eurostart	3 fasige pompen / motoren	standaard	1.5 tot 90 kW	12 tot 720 A
Eurostart R/L	3 fasige pompen / motoren	rechts / links aanloop	7.5 tot 90 kW	65 tot 720 A
Liftstart	roltrappen / liften	specifiek voor lift toepassingen	9 tot 90 kW	30 tot 220 A

## Remmodules



BG-S



BG



BG-C

type	belasting	omschrijving	vermogen	stroom
BG-S	3 fasig universeel	DIN-rail montage	0.75 tot 11 kW	5 tot 35 A
BG	3 fasig universeel	standaard remmodule	5.5 tot 400 kW	18 tot 2000 A
BG-C	3 fasig universeel	standaard met rembeveiliging	5.5 tot 400 kW	18 tot 2000 A

## Compacte softstarter

type	vermogen	stroom
Picostart-S 2.2	2.2 kW	15 A
Picostart-S 3.0	3.0 kW	20 A
Picostart-S 4.0	4.0 kW	25 A
Picostart-S 5.5	5.5 kW	40 A
Picostart-S 7.5	7.5 kW	50 A
Picostart-S 11	11.0 kW	70 A
Picostart-S 15	15.0 kW	90 A
Picostart-S 18.5	18.5 kW	110 A
Picostart-S 22	22.0 kW	140 A

### Compacte elektronische softstarters

- 3-fasige sturing voor 3 x 400Vac motor
- zeer compacte behuizing 42/51 mm breed
- alarmen: fasefout / inversie, interne temp, PTC (motor)
- eenvoudige bediening en calibratie met 5 potentiometers
- aanloop %, aanlooptijd, uitloop %, uitlooptijd
- regelbare stroombegrenzing: 1..4x Inom
- 1/3 uitgangsrelais en 5 LEDs voor statusaanduiding
- robuuste aluminium behuizing, montage Din-rail



## Thyristorsturingen



Tyco-1Ph



Tyco-3Ph



ESGS-T



ESGT-1Ph



ESGT-3Ph

type	belasting	omschrijving	vermogen	stroom
Tyco-1Ph	monofasige motor / pomp	DIN-rail faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	2 tot 20 kW	5 tot 50 A
Tyco-1Ph/SP	monofasig weerstand	DIN-rail periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	2 tot 20 kW	5 tot 50 A
Tyco-3Ph	driefasige motor / pomp	DIN-rail faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	3 tot 33 kW	5 tot 50 A
Tyco-3Ph/SP	driefasige weerstand	DIN-rail periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	3 tot 33 kW	5 tot 50 A
ESGS-T-1Ph	monofasige motor / pomp	DIN-rail faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	0.8 tot 4.8 kW	2 tot 12 A
ESGS-T-1Ph/SP	monofasig weerstand	DIN-rail periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	0.8 tot 4.8 kW	2 tot 12 A
ESGS-T-3Ph	driefasige motor / pomp	DIN-rail faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	1.2 tot 6.5 kW	2 tot 10 A
ESGS-T-3Ph/SP	driefasige weerstand	DIN-rail periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	1.2 tot 6.5 kW	2 tot 10 A
ESGT-1Ph	monofasige motor / pomp	monofasig faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	2 tot 1000 kW	5 tot 2500 A
ESGT-1Ph/SP	monofasig weerstand	monofasig periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	2 tot 1000 kW	5 tot 2500 A
ESGT-3Ph	driefasige motor / pomp	driefasige faseaansnijding 0..10 Vdc / 0..20 mA	3 tot 1100 kW	5 tot 1600 A
ESGT-3Ph/SP	driefasige weerstand	driefasige periodesturing 0..10 Vdc / 0..20 mA	3 tot 1100 kW	5 tot 1600 A

## Gamma



compacte  
frequentieregelaars



monofasige  
frequentieregelaars



driefasige  
frequentieregelaars



voedingen  
op maat



voedingen met  
dual output