

PLC/RS232 Link

Vejledning



Kamstrup

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
8660 Skanderborg
TEL: 89 93 10 00
FAX: 89 93 10 01
info@kamstrup.dk
www.kamstrup.dk

Indholdsfortegnelse

1. PLC/RS232 Link features	5
2. Forudsætninger	5
2.1 Tilslutning til elmåleren	5
2.1.1. Tilslutning – type 685-382-zz-zz/685-351-xx-xx-xxx	7
2.1.2. Tilslutning – type 685-282-zz-zz/685-251-xx-xx-xxx	8
2.1.3. Tilslutning – type 686-162-xx-xx	9
3. Tekniske data	11
4. Bestillingsinformation	11

1. PLC/RS232 Link features

- Gør det muligt via en håndterminal at indsamle måleværdier via som f.eks. tællerstande og lastprofiler via Power Line Communication (PLC)
- Muliggør desuden lokal upload af tarifikfattetabel
- En-faset kommunikation på A-båndet

2. Forudsætninger

Der skal være adgang til elmåleren, hvor modulet er installeret, alternativt til en stikkontakt i umiddelbar nærhed af elmåleren.

2.1 Tilslutning til elmåleren

Nedenstående vejledning følges.

Bemærk, at der under betjening af PLC/RS232 Link kan være berøringsfare for 230 V. Betjening af PLC/RS232 Link bør derfor kun foretages af autoriseret personale.

1. Tilslut PLC/RS232 Link til håndterminal.
2. Afmontér topdæksel til elmåleren.
3. Tilslut PLC/RS232 Link signalkablerne som angivet i afsnit 2.1.1 til 2.1.3.
4. Aflæs eller opdatér PLC/router modul.
5. Afmontér interface signalkablerne igen og montér elmålerens topdæksel.

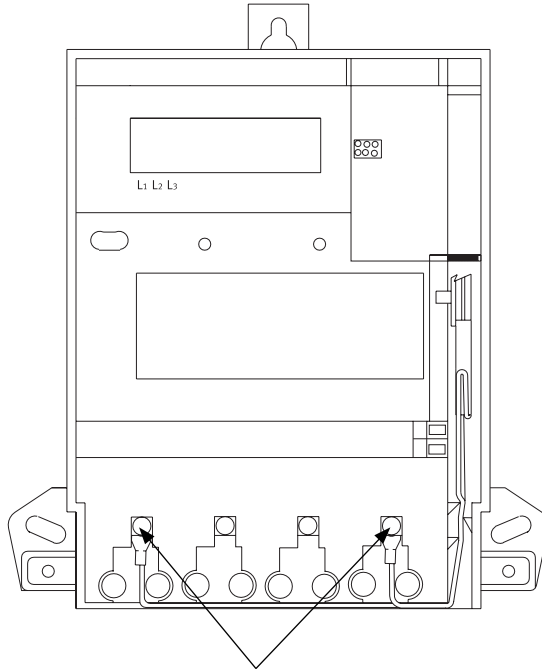
Efterfølgende afsnit angiver korrekt tilslutning til elmåler med indbygget PLC/router modul.



PLC/RS232 Link

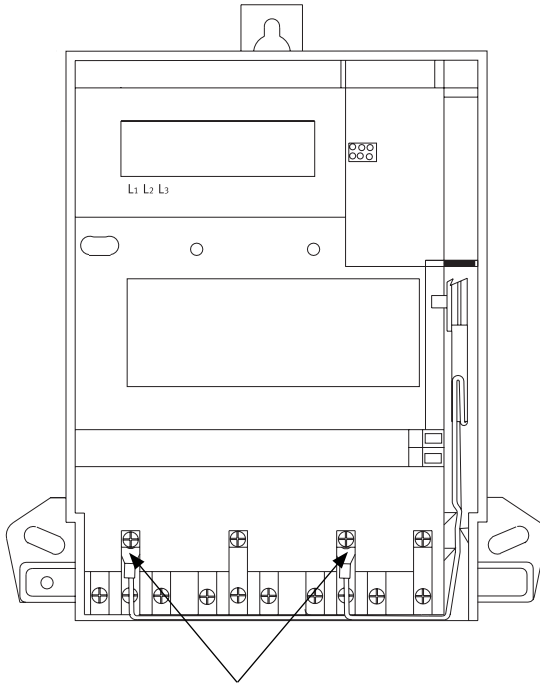
Alternativt kan PLC/RS232 Link tilsluttes en stikkontakt og ad den vej opnå kontakt til PLC/router modulet.

2.1.1. Tilslutning – type 685-382-zz-zz/685-351-xx-xx-xxx



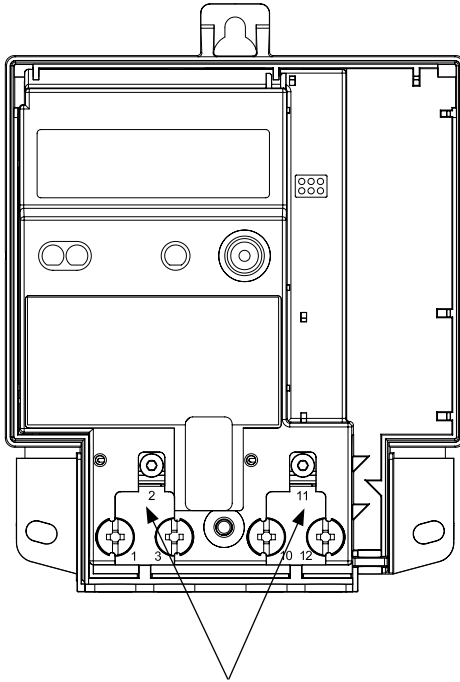
“Krokodille-næbbene” fra PLC/RS232 Link hægtes på klemme 2 og 11 i måleren.

2.1.2. Tilslutning – type 685-282-zz-zz/685-251-xx-xx-xxx



“Krokodille-næbbene” fra PLC/RS232 Link hægtes på klemme 2 (F) og 8 (F) i måleren.

2.1.3. Tilslutning – type 686-162-xx-xx



“Krokodille-næbbene” fra PLC/RS232 Link hægtes på klemme 2 (F) og 11 (F) i måleren.

3. Tekniske data

	PLC/RS232 Link
Dimensioner (bxhxd)	125 x 149 x 42
Temperatur, lager	-40°C - +70°C
Temperatur, drift	-20°C - +60°C
Relativ fugtighed	< 95%, ikke kondens
Effektforbrug	< 3 W
Frekvensområde	A-bånd
RS232 interface	9-polet, D-sub

4. Bestillingsinformation

Produkt	Artikel nr.
PLC/RS232 Link	68LPPPPPPP
Flash til netværksmodul	6699-82x

