



Verdrahtung von Mess- und Steuereinrichtungen (EWN03, 6.75)

Enden von flexiblen Leitern (Litze) sind mit Hülsen von mindestens 20mm Länge zu versehen. Die Pressung ist Gasfrei und quadratisch zu erstellen. Zulässige Hülsenpresszange: Phoenix Contact, Crimpfox 6F, 120 78 28

Spannungspfad	2.5 mm ²	braun schwarz grau
Strompfad	4 mm ²	braun schwarz grau, max. Länge 15m
Steuerleiter	1.5 mm ²	hellgrau, nummeriert (1-9), beschriftet mit Drahhülse
Steuerpolleiter	1.5 mm ²	je nachdem von welcher Phase abgenommen (br,sw,gr), ab Steuer-Überstromunterbrecher durchgehend ohne dunkelgraue Isolation.
Steuerneutralleiter	1.5 mm ²	Der Steuerneutralleiter muss ab dem Steuer-Überstromunterbrecher eine graue Isolation aufweisen und durchgehend mit der Leiternummer 0 gekennzeichnet sein.

Lieferung durch EW Romanshorn: Trennklemmsatz
Stromwandler
Anschlusschema
Anschlussüberstromunterbrecher / HAK

Ausführung der Schaltgerätekombination:
Gemäss EN 60439-1, TAB09 und NIN2010

Primärseitige Einspeisung der Spannungspfad-sicherung

Die Verdrahtung auf der Primärseite muss mit Hochspannungsdrähten (H07RNF, 2.5mm²) ausgeführt und Kurzschlusslöcher verlegt werden.

Hausanschluss (EWN 03)

Ausführung gemäss 4.11-4.13
Das EW Romanshorn bestimmt und liefert den Anschlussüberstromunterbrecher:

Folgende Schaltleisten werden geliefert:

Els zu einem Anschlusswert von:	Ausführung der Schaltleiste:	Produkt:	Artikel-Nr. EWR:
160 A	Einfachleiste NH00 bis 160 A	Jean Müller	2600
400 A	Einfachleiste NH2 bis 400 A	Jean Müller	2602
630 A	Einfachleiste NH3 bis 630 A	Jean Müller	2603
1250 A	Einfachleiste NH3 bis 1250 A	Jean Müller	2604
1600 A	Einfachleiste NH3 bis 1600 A	Jean Müller	2605
	Anschlussraumabdeckung NH00	Jean Müller	2607
	Anschlussraumabdeckung NH1-NH3	Jean Müller	2608

Gezeichnet as 25.07.2007	Geändert as 11.11.2011	Kontrolliert gp	Masstab /	Format A3	Blatt 1/1
EW ROMANSHORN ENERGIE UND WASSER BANKSTRASSE 6 TELEFON 071 466 70 70 POSTFACH TELEFAX 071 466 70 71 8590 ROMANSHORN WWW.EWROMANSHORN.CH			NS Stromwandlermessung mit Lastprofilzähler und Maximum Registrierung		Dateiname E01041.dwg
			013-01-01		