

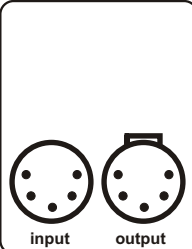




Messsystem K500

Gebrauchsanweisung

Anschluß und Inbetriebnahme nur durch eine Fachkraft. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten und vor der Inbetriebnahme auf Funktion zu prüfen. ARENA übernimmt keine Haftung für Schäden die durch unzumutbaren Einsatz entstehen. Das Öffnen des Gerätes unter Spannung ist verboten. Fragen Sie ihren Fachhändler.

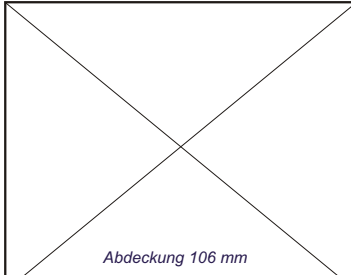

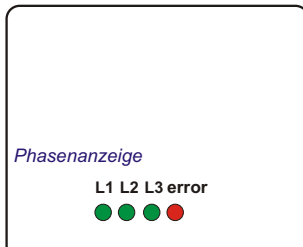

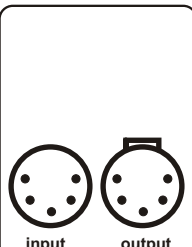
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|------|------|-----|--|-----|------|------|----|--|-----|------|------|----|---|--------|---------|-------|-------|------|----|---|---|
|  | <table border="1"> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">230</td></tr> <tr><td>U1 V</td></tr> <tr><td>I1 A</td></tr> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">125</td></tr> </table> | 230 | U1 V | I1 A | 125 | <table border="1"> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">230</td></tr> <tr><td>U2 V</td></tr> <tr><td>I2 A</td></tr> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">63</td></tr> </table> | 230 | U2 V | I2 A | 63 | <table border="1"> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">230</td></tr> <tr><td>U3 V</td></tr> <tr><td>I3 A</td></tr> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">32</td></tr> </table> | 230 | U3 V | I3 A | 32 | <table border="1"> <tr><td>single</td></tr> <tr><td>maximum</td></tr> <tr><td>multi</td></tr> <tr><td>error</td></tr> <tr><td>P kW</td></tr> <tr><td style="color: red; font-size: 24px;">51</td></tr> </table> | single | maximum | multi | error | P kW | 51 |  Anzeige K 500 |  |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U1 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I1 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U2 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I2 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U3 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I3 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| single | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maximum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| multi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| error | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Error: Überspannung, Unterspannung, kein Drehfeld

Multi: Mehrfachmessung
Maximum: Höchster Strom je Phase
Summe: Stromsumme je Phase
U1-3: Höchste Spannung je Phase

Single: Einzelanzeige
 Nur Einzelwerte

XLR: 1=Masse
 2=Plus
 3=Signal
 Kabel: max 12 Ohm

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  <small>Abdeckung 106 mm</small> |  |  <small>Phasenanzeige</small> <small>L1 L2 L3 error</small> |  Mess K 500 |  |
|---|---|--|--|---|

Spannung: 0-500 Volt 5%
Strom: 0-500 Ampere 5%
 Spannungsmessung = Betrieb

Auflösung 2 V
Auflösung 2 A
 Mindestlast 1kW

Galvanische Trennung bei allen Messungen

Installation nur durch autorisierte Fachbetriebe

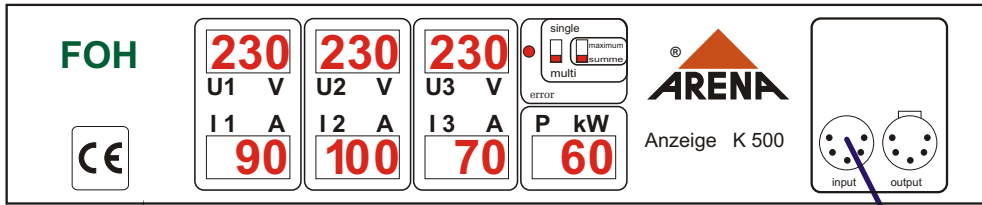
XLR: 1=Masse
 2=Plus
 3=Signal
 4=Signal b
 5=Signal c

Verbindung:
 Mess-Mess-Mess-....
 Mess-Anzeige-Mess-
 -Anzeige-Mess-....

Diese Geräte dürfen keinesfalls von Laien montiert oder benutzt oder geöffnet werden.

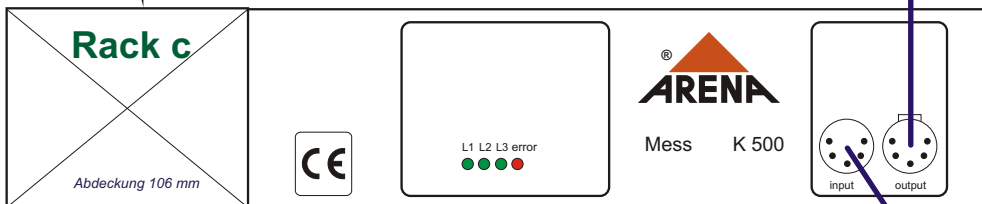
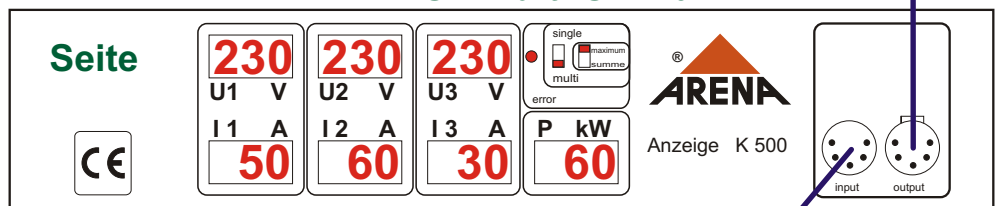
Alle Rechte vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Gewähr.

S1:multi-S2:summe



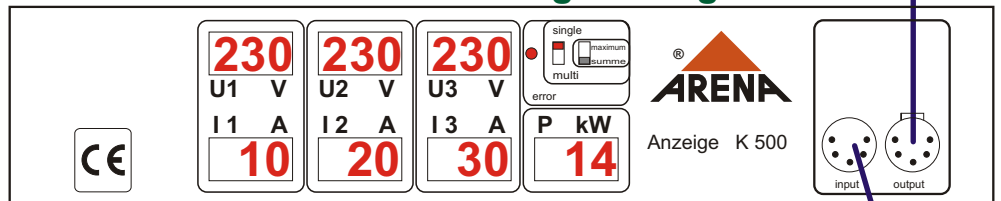
R-kabel max
12 Ohm

S1:multi-S2:maxi

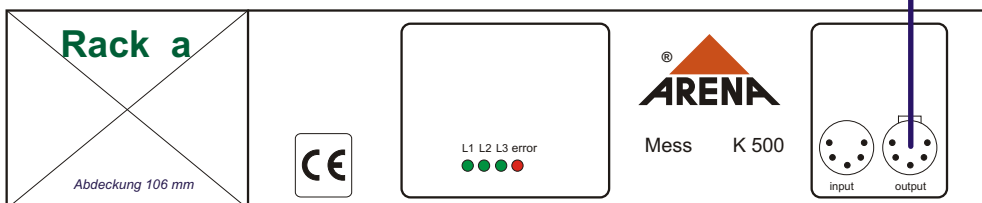


Messung: 30-60-30 A

S1:single-S2:egal



Messung: 10-20-30 A



Messung: 50-20-10 A

2pol + Masse

2pol + Masse

4pol + Masse

4pol + Masse