

**E13.XXX**  
**TYPE B (FPU)**  
**480V**

For series compensation of fluorescent lamps  
Für die Serienkompensation von Leuchtstofflampen



can Gehäuse ..... Aluminium  
filling material Füllmittel ..... based on vegetable oil, non-PCB  
auf Pflanzenölbasis, PCB-frei  
Safety device Sicherung ..... break action mechanism  
Überdrucksicherung BAM  
mounting position Einbautage ..... optional beliebig  
permitted torque of mounting stud  
Zul. Drehmoment Bodenschraube .... 5 Nm  
 $U_N$  ..... 480V~ 50/60Hz  
discharge Entladung ..... < 50V in 60 sec.  
 $C_N$  tolerance Toleranz .....  $\pm 4\%$  (optional  $\pm 2\%$ )  
Test voltages Prüfspannungen  
 $U_{BB}$  .....  $2.15 U_N$  ac  
 $U_{BG}$  ..... 3000V ac  
test class Prüfklasse ..... 40/100/21 (IEC 68)  
temperature Temperatur \*\* .....  $-40^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$

climatic category Klimaklasse ..... F  
condensation Betauung ..... not permitted nicht zulässig

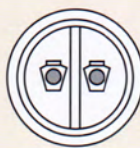
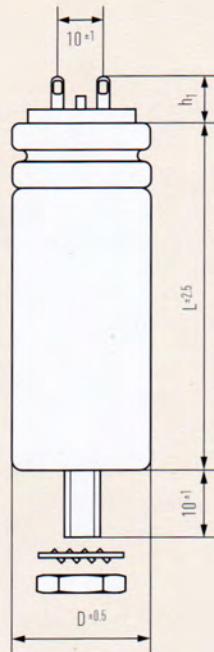
relative humidity Relative Luftfeuchte  
annual means Jahresmittel ..... 75%  
max. value Höchstwert 30 d ..... 95%  
all other days an anderen Tagen ..... 85%

approval marks Prüfzeichen  
IEC / DIN EN 61048 A2 (safety Sicherheit)  
IEC / DIN EN 61049 (performance Leistungsanforderungen)  
GOST (022 7063)

\*\* capacitor surface Kondensatoroberfläche



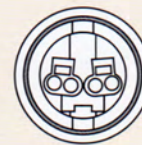
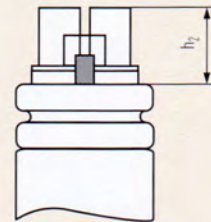
Solder lug, without discharge resistor  
base mounting stud M8, nut & washer  
Lötöse, ohne Entladewiderstand  
Bodenschraube M8, Mutter & Fächerscheibe



D	$h_1$
25	$14^{-3}$
30	$13^{-3}$
$\geq 35$	$9^{-3}$


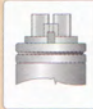


Push-wire terminal with integrated discharge resistor  
base mounting stud M8, nut & washer  
Steckklemme mit integriertem Entladewiderstand  
Bodenschraube M8, Mutter & Fächerscheibe



D	$h_2$
25	$22^{-2}$
30	$20^{-2}$
$\geq 35$	$16^{-2}$

**E13.XXX**  
**TYPE B (FPU)**  
**480V**

$C_N$ ( $\mu$ F)	D x L (mm)	order code Bestell-Nr.	 <b>solder lug</b> Lötöse			 <b>push wire terminal</b> Steckklemme		
			design code Bauform	pcs./box Stck./box	Box	design code Bauform	pcs./box Stck./box	Box
2.4	25 x 58	E13.B58-5924	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
2.5	25 x 58	E13.B58-5925	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
2.7	25 x 58	E13.B58-5927	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
2.9	25 x 58	E13.B58-5929	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
3	25 x 68	E13.B68-5003	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
3.2	25 x 68	E13.B68-5932	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
3.4	25 x 68	E13.B68-5934	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
3.6	25 x 68	E13.B68-5936	04 220001	98	FB4	04 223001	98	FB4
4.3	25 x 78	E13.B78-5943	04 220001	98	FB3	04 223001	98	FB3
4.4	25 x 78	E13.B78-5944	04 220001	98	FB3	04 223001	98	FB3
5	25 x 81	E13.B81-5005	04 220001	98	FB3	04 223001	98	FB3
5.2	25 x 81	E13.B81-5952	04 220001	98	FB3	04 223001	98	FB3
5.3	25 x 81	E13.B81-5953	04 220001	98	FB3	04 223001	98	FB3
5.7	30 x 68	E13.C68-5957	04 220001	72	FB4	04 223001	72	FB4
6.8	30 x 81	E13.C81-5968	04 220001	72	FB3	04 223001	72	FB3
7.6	30 x 81	E13.C81-5976	04 220001	72	FB3	04 223001	72	FB3
9.5	35 x 68	E13.D68-5995	04 220001	50	FB4	04 223001	50	FB4
9.6	35 x 78	E13.D78-5996	04 220001	50	FB3	04 223001	50	FB3

Mind Safety, Mounting and Operating Instructions on pgs 15ff!  
Beachten Sie die Hinweise zu Sicherheit, Einbau und Betrieb auf den Seiten 15ff!

Other values and dimensions available on request. Andere Werte und Abmessungen auf Anfrage erhältlich.