

## Elektrical ignition device E 4718/25

### Elektrische Anzündeinrichtung E 4718/25

#### Technical data:

#### Technische Daten:

Nominal voltage <i>Nennspannung</i>	: 230 V~
Voltage Range <i>Spannungsbereich</i>	: +10% / -15 %
Operating frequency <i>Frequenz</i>	: 50 / 60 Hz
Power consumption <i>Leistungsaufnahme</i>	: 25 VA
Operating mode <i>Betriebsart</i>	: Short circuit prof. : <i>Kurzschlußfest</i>
No-Load operation <i>Leerlaufbetrieb</i>	: Max. 30 s
Ambient temperature <i>Umgebungstemperatur</i>	: -10°C to +80°C, limited ► Operating mode : -10°C to +80°C, <i>eingeschränkt ► Betriebsart</i>
Mounting <i>Einbaulage</i>	: Optional : <i>Beliebig</i>
Operating frequency <i>Arbeitsfrequenz</i>	: Ca. 20 Khz
Output voltage <i>Ausgangsspannung</i>	: At 230 V~, 3 pF load : ≤25 kV^ : At 230 V~, 30 pF load : ≥22 kV^ : At 230 V~, 60 pF load : ≥18 kV^ : At 230 V~, 120 pF load : ≥10 kV^
Short circuit current <i>Kurzschlußstrom</i>	: ≥ 25 mA <sub>eff</sub>
Electrode distance <i>Elektrodenabstand</i>	: Ca. 3,0 mm

For the user, national regulations are binding. Protection from electrical contact is the responsibility of the user.

*Für den Anwender sind bei der elektrischen Installation die jeweiligen nationalen Bestimmungen maßgebend. Der Berührungsschutz muß durch den Anwender sichergestellt werden.*



## Elektrical ignition device E 4718/30 *Elektrische Anzündeinrichtung E 4718/30*

### Technical data:

#### *Technische Daten:*

Nominal voltage <i>Nennspannung</i>	: 120 V~
Voltage Range <i>Spannungsbereich</i>	: +10% / -20 %
Operating frequency <i>Frequenz</i>	: 50 / 60 Hz
Power consumption <i>Leistungsaufnahme</i>	: Ca. 25 VA
Operating mode <i>Betriebsart</i>	: Short Circuit proof. : <i>Kurzschlußfest.</i>
Storage temperature <i>Lagertemperatur</i>	: -40°C to + 80°C
No-Load operation <i>Leerlaufbetrieb</i>	: Max. 30 s
Ambient temperature <i>Umgebungstemperatur</i>	: -20°C to +80°C, limited ► Operating mode : -20°C to +80°C, <i>eingeschränkt ► Betriebsart</i>
Mounting <i>Einbaulage</i>	: Optional : <i>Beliebig</i>
Operating frequency <i>Arbeitsfrequenz</i>	: Ca. 20 Khz
<b>Output voltage</b> <b><i>Ausgangsspannung</i></b>	: At 120 V~, 3 pF load : $\leq 25$ kV <sup>^</sup> : At 120 V~, 30 pF load : $\geq 22$ kV <sup>^</sup> : At 120 V~, 60 pF load : $\geq 18$ kV <sup>^</sup> : At 120 V~, 120 pF load : $\geq 10$ kV <sup>^</sup>
Short circuit current <i>Kurzschlußstrom</i>	: $\geq 25$ mA <sub>eff</sub>
Electrode distance <i>Elektrodenabstand</i>	: Ca. 3,0 mm

For the user, national regulations are binding. Protection from electrical contact is the responsibility of the user.

*Für den Anwender sind bei der elektrischen Installation die jeweiligen nationalen Bestimmungen maßgebend. Der Berührungsschutz muß durch den Anwender sichergestellt werden.*



**Eichhoff Elektro Kft.**  
H-2600 Vác,  
Deákvári fasor 8/a

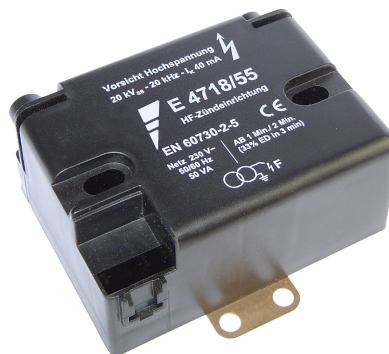
Tel: +36 27 317-083  
E-mail: info@eichhoff-elektro.com  
sales@eichhoff-elektro.com  
Web: eichhoff-kft.com

## Elektrical ignition device E 4718/55 *Elektrische Anzündeinrichtung E 4718/55*

### Technical data:

#### Technische Daten:

Nominal voltage <i>Nennspannung</i>	: 230 V~
Voltage Range <i>Spannungsbereich</i>	: +10% / -15 %
Operating frequency <i>Frequenz</i>	: 50 / 60 Hz
Power consumption <i>Leistungsaufnahme</i>	: Ca. 50 VA
Operating mode <i>Betriebsart</i>	: Short Circuit proof. : <i>Kurzschlußfest.</i>
Storage temperature <i>Lagertemperatur</i>	: -30°C to + 100°C
No-Load operation <i>Leerlaufbetrieb</i>	: Max. 30 s
Ambient temperature <i>Umgebungstemperatur</i>	: -10°C to +80°C, limited ► Operating mode : -10°C to +80°C, <i>eingeschränkt ► Betriebsart</i>
Humidity class <i>Feuchtigkeitsklasse</i>	: F, according to DIN 40 040
Mounting <i>Einbaulage</i>	: Optional : <i>Beliebig</i>
Rectification <i>Netzgleichrichtung</i>	: Half-wave : <i>Halbwelle</i>
Operating frequency <i>Arbeitsfrequenz</i>	: Ca. 20 KHz
<b>Output voltage</b> <b><i>Ausgangsspannung</i></b>	: 3 pF load : $\geq 22 \text{ kV}^{\wedge}$ : 30 pF load : $\geq 20 \text{ kV}^{\wedge}$
Short circuit current <i>Kurzschlußstrom</i>	: $\geq 40 \text{ mA}_{\text{eff}} / \pm 10 \%$
Electrode distance <i>Elektrodenabstand</i>	: Ca. 3,0 mm
<b>Connection</b> <b><i>Anschlüsse</i></b>	: Mains : 2 Flat plug 2,8 x 0,8 mm : Ground : Link with 2 x 5,5 mm-holes : High voltage : Round pin, 4 mm Ø : <i>Netz</i> : 2 <i>Flachstecker</i> 2,8 x 0,8 mm : <i>Erde</i> : <i>Lasche</i> mit 2 x 5,5 mm-Bohrungen : <i>Hochspannung</i> : <i>Rundstecker</i> , 4 mm Ø



For the user, national regulations are binding. Protection from electrical contact is the responsibility of the user.

*Für den Anwender sind bei der elektrischen Installation die jeweiligen nationalen Bestimmungen maßgebend. Der Berührungsschutz muß durch den Anwender sichergestellt werden.*