Typenübersicht

Die Typenbezeichnungen gelten für LME ohne Stecksockel und ohne Flammenfühler. Bestellangaben für Stecksockel und weiteres Zubehör, siehe „Zubehör“.

Flammenfühler	Artikelnummer	Type	Netzspannung	tw ca. s	TSA max. s	t1 min. s	t3 ca. s	t3n ca. s	t4 ca. s	t10 min. s [3]	t11 min. s [1]	t12 min. s [1]	Wiederanlauf	Zum Ersatz von
Feuerungsautomaten für 1-stufige Brenner (bis 120 kW Brennerleistung)														
Ionisationsflammenfühler oder QRA2 / QRA2(1) / QRA2(2) / QRA2.9 / QRA4.U / QRA10.C [4] mit AGQ3.xA27	BPZ:LME11.230C2	LME11.230C2	AC 230 V	2,5	3	20	2	2,5	---	5	---	---	3x	---
	BPZ:LME11.330C2	LME11.330C2	AC 230 V	2,5	3	30	2	2,5	---	5	---	---	3x	---
Feuerungsautomaten für 2-stufige Brenner ohne Stellantriebssteuerung														
Ionisationsflammenfühler oder QRA2 / QRA2(1) / QRA2(2) / QRA2.9 / QRA4.U / QRA10.C [4] mit AGQ3.xA27	BPZ:LME21.130C1	LME21.130C1	AC 120 V	2,5	3	7	2	2,5	8	5	---	---	---	LGB21.130A17
	BPZ:LME21.130C2	LME21.130C2	AC 230 V	2,5	3	7	2	2,5	8	5	---	---	---	LGB21.130A27 LMG21.130B27
	BPZ:LME21.230C2	LME21.230C2	AC 230 V	2,5	3	20	2	2,5	8	5	---	---	---	LGB21.230A27 LMG21.230B27
	BPZ:LME21.330C1	LME21.330C1	AC 120 V	2,5	3	30	2	2,5	8	5	---	---	---	---
	BPZ:LME21.330C2	LME21.330C2	AC 230 V	2,5	3	30	2	2,5	8	5	---	---	---	LGB21.330A27 LMG21.330B27
	BPZ:LME21.350C1	LME21.350C1	AC 120 V	2,5	5	30	2	4,5	10	5	---	---	---	LGB21.350A17
	BPZ:LME21.350C2	LME21.350C2	AC 230 V	2,5	5	30	2	4,5	10	5	---	---	---	LGB21.350A27 LMG21.350B27
	BPZ:LME21.550C2	LME21.550C2	AC 230 V	2,5	5	50	2	4,5	10	5	---	---	---	LGB21.550A27

Legende

TSA	Sicherheitszeit bei Anlauf
tw	Wartezeit
t1	Vorlüftzeit
t3	Vorzündzeit
t3n	Nachzündzeit
t4	Intervall zwischen Zündung AUS und Freigabe Brennstoffventil V2
t10	Vorgabezeit für die Luftdruckmeldung
t11	Programmierte Öffnungszeit für den Stellantrieb
t12	Programmierte Schließzeit für den Stellantrieb
t22	Zweite Sicherheitszeit

1) Maximal zur Verfügung stehende Laufzeit für den Stellantrieb. Die Laufzeit des Stellantriebs muss kürzer sein
2) Zweite Sicherheitszeit + Abmeldezeit des Flammenrelais
3) Ca. 180 s
4) Nur AC 230 V-Ausführung