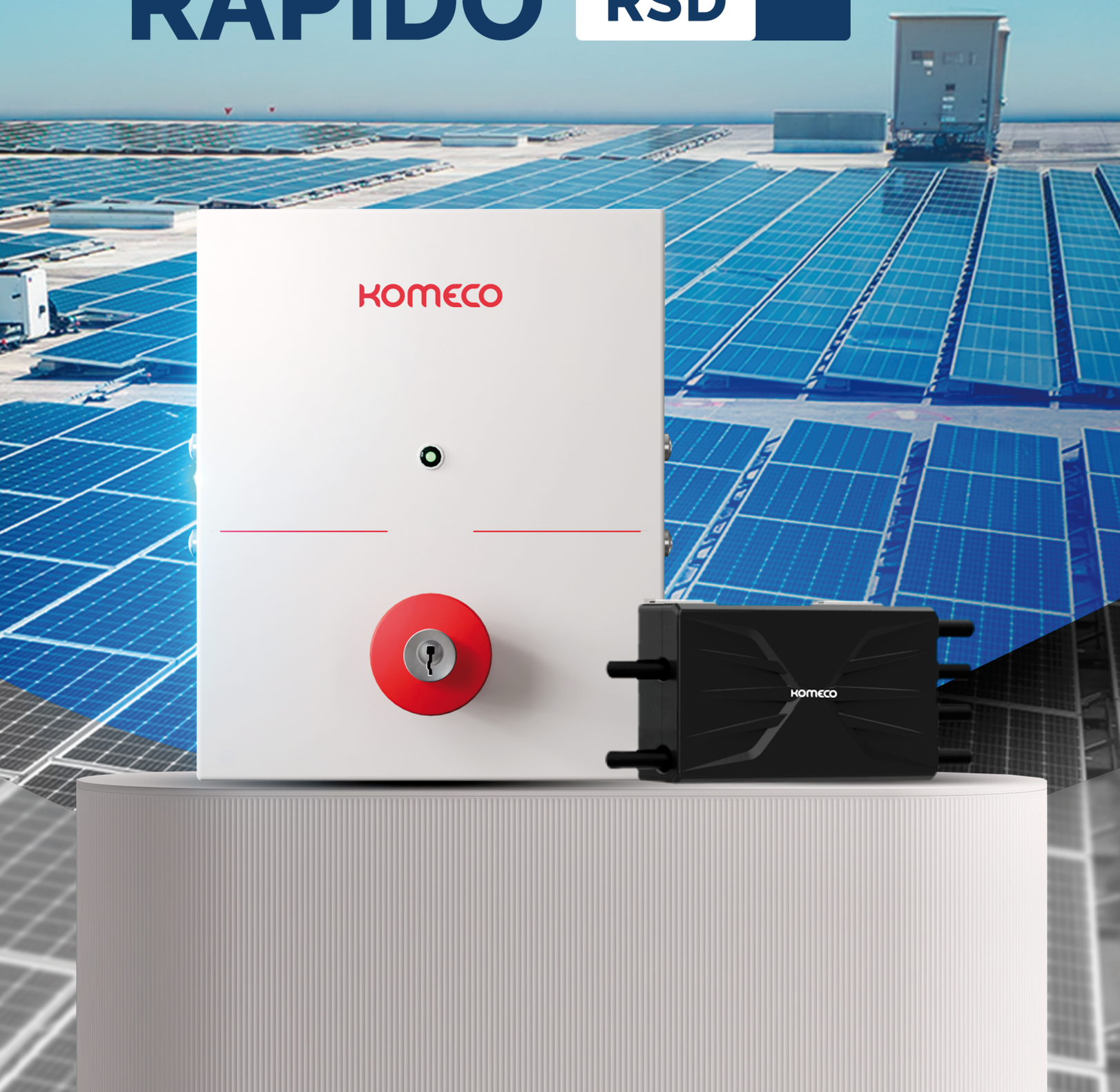
SISTEMA DE

DESLIGAMENTO RÁPIDO RSD



FICHA **TÉCNICA**

Modelos	Dispositivo de desligamento rápido 1 entrada - 20A - 80V	Dispositivo de desligamento rápido 2 entradas - 20A - 80V
Número de Entradas PV	1	2
Número de Módulos PV	1	2
Tensão máxima entrada PV (Vcc)	80	80
Corrente máxima PV (A)	20	20
Tensão máxima saída PV (V)	80	160
Tensão máxima do sistema PV (V)	1500	1500
Quantidade máxima por série	30	30
Tensão nominal de controle (Vcc)	24	24
Faixa de tensão de controle (Vcc)	17-28	17-28
Faixa de temperatura ambiente (ºC)	-30 a +80	-30 a +80
Temperatura de proteção (ºC)	85	85
Grau de proteção	IP68	IP68
Faixa de umidade relativa (%)	0-90	0-90
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	MC4	MC4
Dimensões (mm)	120 x 51,9 x 22,4	120 x 59 x 22,4
Massa (kg)	0,77	1
Dimensões dos cabos (mm)		
PV1+	120	600
PV1-	120	600
PV2+	---	600
PV2-	---	600
OUT+	1200	1200
OUT-	1200	1200
24Vcc fêmea	1200	1200
24Vcc macho	1200	1200

Modelos	Caixa de controle RSD 1 Saída	Caixa de controle RSD 3 Saídas	Caixa de controle RSD 8 Saídas
Número de saídas 24Vcc	1	3	8
Número máximo de dispositivos (RSD) por saída 24Vcc	30	30	30
Tensão de alimentação (V)	100-240	180-264	180-264
Frequência (Hz)	50-60	50-60	50-60
Tensão de saída (Vcc)	24	24	24
Corrente de saída (A)	2,2	8,80 (3 x 2,93)	17,60 (8 x 2,20)
Número máximo de RSD	30	30	30
Faixa de temperatura de operação (ºC)	30 a +55	30 a +55	30 a +55
Grau de proteção	IP65	IP65	IP65
Distância máxima de comunicação (m)	250	250	250
Dimensões (mm)	188 x 155 x 63	280 x 248 x 70	80 x 248 x70
Massa (kg)	1,8	3,1	4

KOMECO