METALTEX

LINHA **ID20/IDR20**

SERIES ID20/IDR20

INDICADORES DIGITAIS

DIGITAL INDICATORS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS / *MAIN CHARACTERISTICS*

- Proteção IP65;
  IP65 protection;
- Display com alto brilho;
  High brightness display;
- Furo em painel 22mm;
  22mm panel hole;
- Alta resistência mecânica (PA66);
  High mechanical resistance (PA66);
- De acordo com IEC60947-5-1 e EN60947-5-1;
  According to IEC60947-5-1 e EN60947-5-1;

ESPECIFICAÇÕES GERAIS / *GENERAL SPECIFICATIONS*

Resistência de isolação / *Insulation resistence*	≥ 2MΩ
Tensão flutuante aceitável / *Acceptable floating voltage*	± 20%
Vida de operação contínua / *Continuous oration life*	≥ 30000 h
Brilho / *Brightness*	≥ 100 cd/m²
Grau de proteção / *Degree of protection*	IP65
Frequência aplicável / *Applicable frequency*	50~60 Hz

Condição de trabalho / *Working condition*	
Temperatura ambiente / *Room temperatures*	-25 ~ 55 °C
Umidade relativa / *Relative humidity*	≤ 98%
Frequência de vibração / *Degree of protection*	2 ~ 80 Hz
Grau de poluição / *Vibration frequency*	3

CÓDIGO DE COMPRA / *HOW TO ORDER*

IDR 20 A - B

Formato / *Shape*	
ID	Quadrado / *Square*
IDR	Redondo / *Round*

Tipo / *Type*	
A	Indicador de corrente / *Current indicator*
F	Indicador de frequência / *Frequency indicator*
H	Indicador de horas e minutos / *Hours and minutes indicator*
T	Indicador de temperatura / *Temperature indicator*
V	Indicador de tensão / *Voltage indicator*
KW	Indicador de potência instantânea / *Instant power indicator*
VA	Indicador de tensão e corrente / *Voltage e current indicator*
VF	Indicador de tensão e frequência / *Voltage and frequency indicator*
VAF	Indicador de tensão, corrente e frequência / *Voltage, current and frequency indicator*

Cor / *Color*	
R	Vermelho / *Red*
G	Verde / *Green*
B	Azul / *Blue*
Y	Amarelo / *Yellow*
W	Branco / *White*

INDICADOR DE HORA E MINUTO / *HOUR AND MINUTES INDICATOR*

Modelos / *Models*	Cor / *Color*	Tempo máximo *Contact time*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Reset	Código / *Code*
	Branco / *White*	999h59	220 ~ 380 VCA / *VAC*	Contato seco *Dry contact*	ID20H-W

INDICADOR DE TENSÃO, CORRENTE E FREQUÊNCIA

VOLTAGE, CURRENT AND FREQUENCY INDICATOR

Modelos / *Models*	Tensão (V) *Voltage (V)*	Corrente (A) *Current (A)*	Frequência (Hz) *Frequency (Hz)*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	0 ~ 100 A	0 ~ 99 Hz	Azul / *Blue*	ID20VAF-B
				Branco / *White*	ID20VAF-W

INDICADOR DE TEMPERATURA / *TEMPERATURE INDICATOR*

Modelos / *Models*	Temperatura (°C) *Temperatura (°C)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	-20 ~ 199 °C	50 ~ 380 VCA *50 ~ 380 VAC*	Amarelo / *Yellow*	ID20T-Y
			Vermelho / *Red*	ID20T-R
				IDR20T-R

Acompanha sensor de temperatura / *Includes temperature sensor*

INDICADOR DE POTÊNCIA INSTANTÂNEA / *INSTANT POWER INDICATOR*

Modelos / *Models*	Potência (kW) *Power (kW)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	220 VCA / *VAC* 26 kW 380 VCA / *VAC* 45 kW	220 ~ 380 VCA / *VAC*	Branco / *White*	ID20KW-W

INDICADOR DE TENSÃO / *VOLTAGE INDICATOR*

Modelos / *Models*	Tensão (V) *Voltage (V)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	Azul / *Blue*	ID20V-B
			Verde / *Green*	ID20V-G
			Vermelho / *Red*	ID20V-R
			Verde / *Green*	IDR20V-G
			Vermelho / *Red*	IDR20V-R

INDICADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA / *VOLTAGE AND FREQUENCY INDICATOR*

Modelos / *Models*	Tensão (V) *Voltage (V)*	Frequência (Hz) *Frequency (Hz)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	0 ~ 99 Hz	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500WW VAC*	Azul / *Blue*	ID20VF-B
				Verde / *Green*	ID20VF-G
				Vermelho / *Red*	ID20VF-R
				Verde / *Green*	IDR20VF-G
				Vermelho / *Red*	IDR20VF-R

INDICADOR DE TENSÃO E CORRENTE / *VOLTAGE AND CURRENT INDICATOR*

Modelos / *Models*	Tensão (V) *Voltage (V)*	Corrente (A) *Current (A)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	0 ~ 100 A	50 ~ 500 VCA *50 ~ 500 VAC*	Azul / *Blue*	ID20VA-B
				Verde / *Green*	ID20VA-G
				Vermelho / *Red*	ID20VA-R
				Verde / *Green*	IDR20VA-G
				Vermelho / *Red*	IDR20VA-R

INDICADOR DE CORRENTE / *CURRENT INDICATOR*

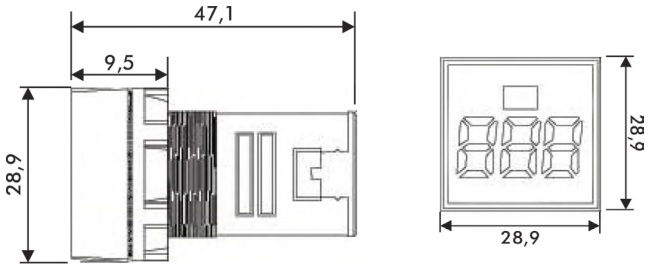
Modelos / *Models*	Corrente (A) *Current (A)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	0 ~ 100 A	50 ~ 380 VCA *50 ~ 380 VAC*	Azul / *Blue*	ID20A-B
			Verde / *Green*	ID20A-G
			Vermelho / *Red*	ID20A-R
			Verde / *Green*	IDR20A-G
			Vermelho / *Red*	IDR20A-R

INDICADOR DE FREQUÊNCIA / *FREQUENCY INDICATOR*

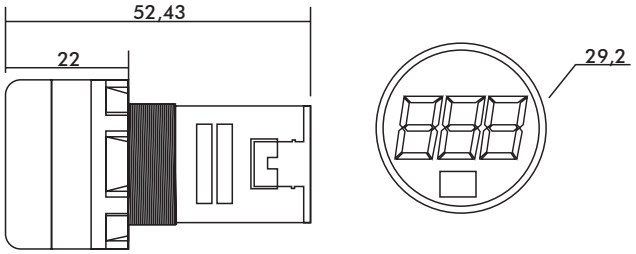
Modelos / *Models*	Frequência (Hz) *Frequency (Hz)*	Tensão de alimentação *Supply voltage*	Cor / *Color*	Código / *Code*
	0 ~ 99 Hz	50 ~ 380 VCA *50 ~ 380 VAC*	Verde / *Green*	IDR20F-G
			Vermelho / *Red*	IDR20F-R

DIMENSÃO / *DIMENSION* (mm)

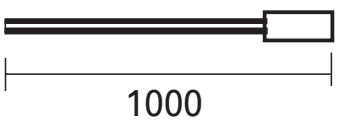
ID20



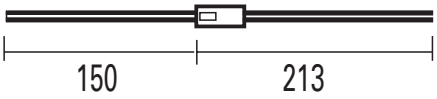
IDR20



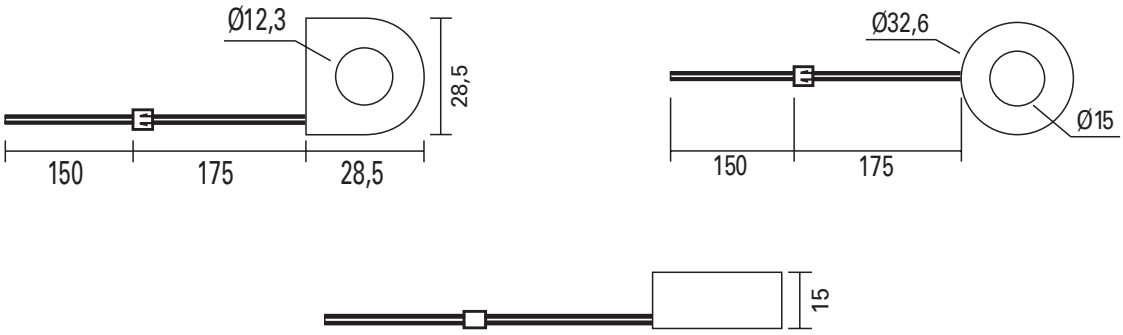
Sensor de temperatura / *Temperature sensor*



Entrada de reset / *Reset input*



Transformador de corrente (TC) / *Corrente transformation (CT)*



Visite o site: metaltex.com.br e conheça a linha completa de indicadores digitais.
Visit site: metaltex.com.br and discover the complete line of digital indicators.