

descubra as vantagens...



um só modelo
até 18 Amp

pump protector
protector de bombas

... a partir de **zero**



toscano

Um novo quadro de controlo e protecção

módulo de controlo extraível



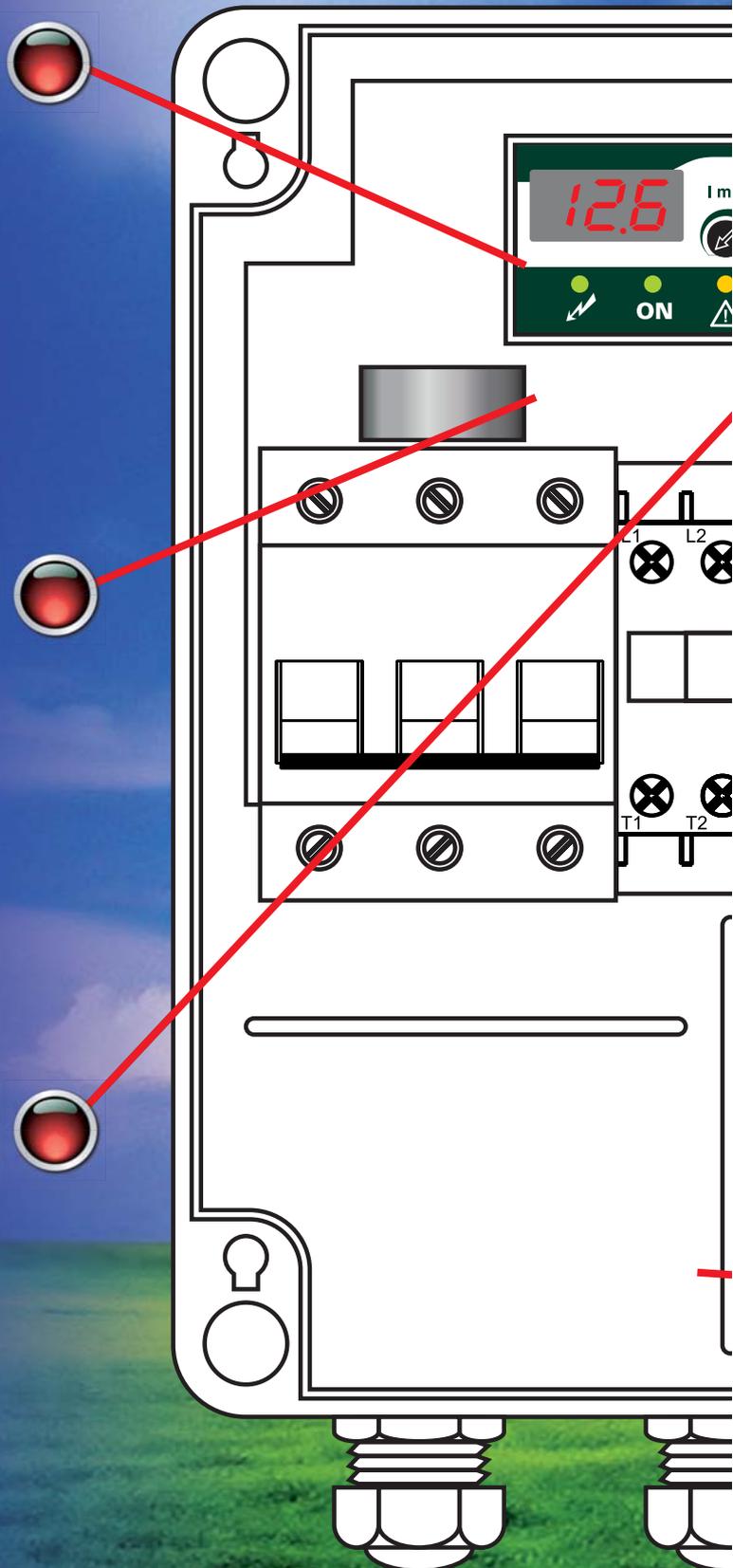
Com um sistema de ajuste e sinalização fácil e intuitivo. Incorpora detecção electrónica de consumo, insensível a alterações de temperatura ambiente

fácil manutenção

Um novo desenho, permite o arranque/paragem da bomba, sem necessidade do módulo de controlo (modo MANUAL).

fiabilidade

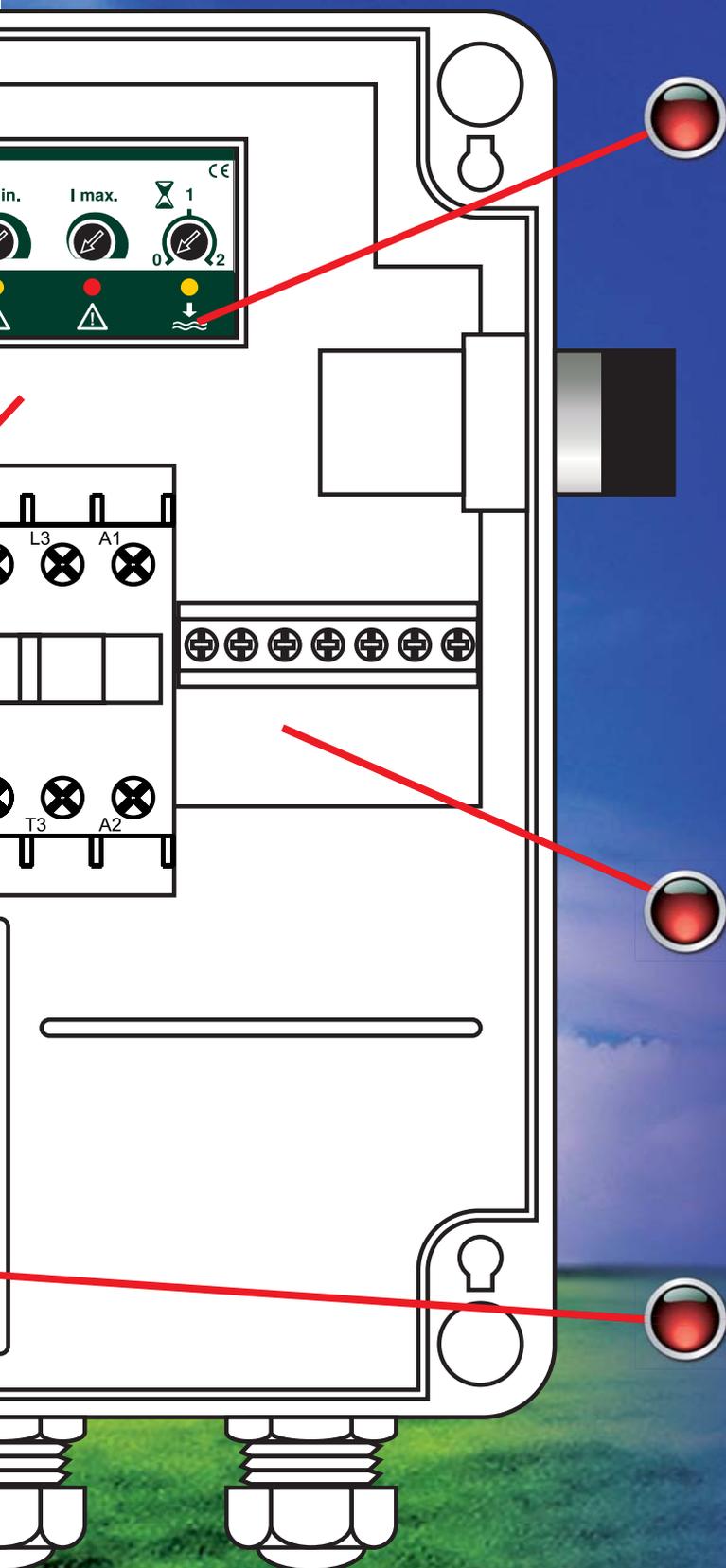
Relé electrónico de sobrecarga e baixa-carga, protecção contra falta de fase, tempo de rearme ajustável...



desenhado pelos m

ção de bombas...

VIGILEC®
zero *plus*
digital



versatilidade

Um único modelo até 18 A.

Controlo de nível sem sondas.

Controlo mediante entrada exterior.

De utilidade em aplicações tais como:

- Poços e sondagens.
- Grupos de pressão.
- Controlo de poço e depósito.

segurança

Todos os controlos (pressostato, bóia, etc.) em baixa tensão e isolados da rede (EN60204)

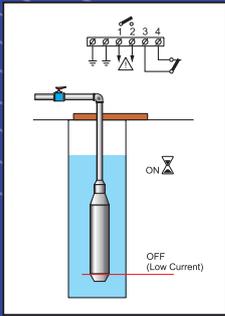
comodidade

Seu amplo espaço livre permite uma maior maneabilidade no momento da instalação.

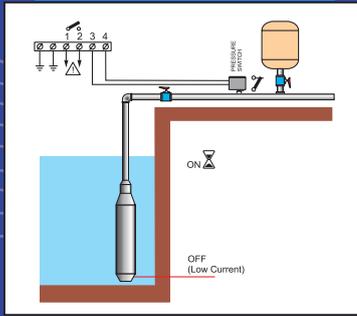
ossos clientes, agora, ao seu alcance!!!

aplicações

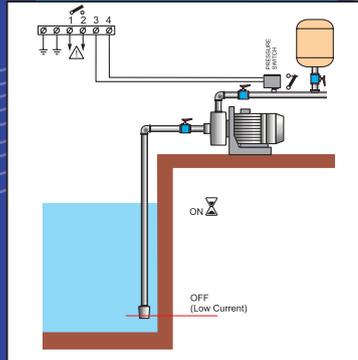
POÇO



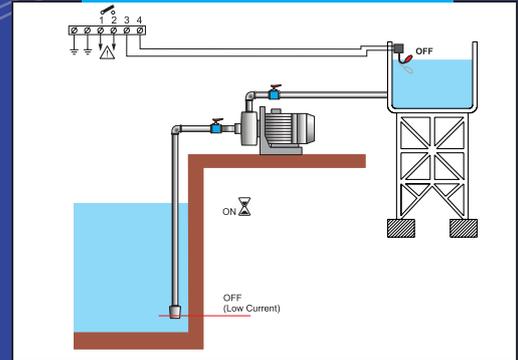
GRUPOS DE PRESSURIZAÇÃO



GRUPOS DE PRESSURIZAÇÃO



CONTROLO DE POÇO E DEPÓSITO



configuração frontal módulo

Ajuste de SUBCARGA UNDERLOAD Ajuste de SOBRECARGA OVERLOAD Ajuste de tempo de REARME (0-120 minutos) RE-START TIME

Display de 3 dígitos

Indica a intensidade consumida ou o tempo de rearme restante. Ao conectar o equipamento indica os ajustes I_{max.} (OVL), I_{min.} (UND) e tempo de rearme (RST).

Led ON Led NIVEL B... Led de SOBRECARGA

Led M... HA MOTOR Led de SOBRECARGA

Led ... CARGA

especificações



Tensão	400 V~ III (Também disponível em 230 V~ II)
Variações de tensão admissíveis	+30% -20%
Potência	10 CV (7,5 kW)
Consumo em vazio	3 VA
Ajuste de sobrecarga / baixacarga	1 - 19,2 A
Tempo de rearme	Ajustável 0 a 120 minutos

Secção máxima de bornes	4 mm ² (controlo) 10 mm ² (potência)
Grau de protecção	IP56
Bucins	3 x M20
Dimensões (mm)	230 (alto) 180 (largura) 125 (compr.)
Peso neto (g)	1820

toscano.es



Portugal

www.zeben.pt

zeben®
Sistemas Electrónicos

portugal@toscano.es



(351) 253 818 850



TOSCANO LINEA ELECTRONICA, S.L.

Autovía A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - ESPAÑA
Tfno. 34 954 999 900 - Fax: 34 95 425 93 60 / 70
www.toscano.es - info@toscano.es