

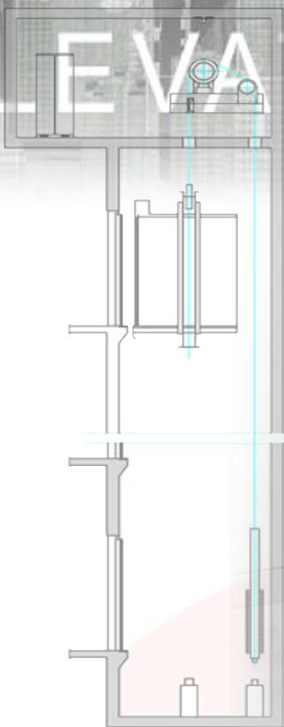


AUTO RESCUE DIVIDE : ARD SERIES

ระบบแก้ปัญหาลิฟต์ค้างเนื่องจากไฟฟ้า

- ▶ ป้องกันอันตรายให้ผู้ใช้โดยสารเนื่องจากลิฟต์ค้าง
- ▶ สะดวกในการติดตั้ง
- ▶ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบควบคุมการทำงานเดิม
- ▶ ขั้นตอนการดูแลรักษาไม่ยุ่งยาก
- ▶ มีระบบบริหารจัดการแบตเตอรี่
- ▶ มี dry contact สามารถประยุกต์กับระบบเตือนภัยได้
- ▶ แสดงผลการทำงานด้วย LCD Display
- ▶ ควบคุมระบบการทำงานด้วย CPU
- ▶ ระบบป้องกันความปลอดภัยสมบูรณ์แบบ
- ▶ รองรับขนาดมอเตอร์สูงสุดถึง 40HP

ELEVATOR



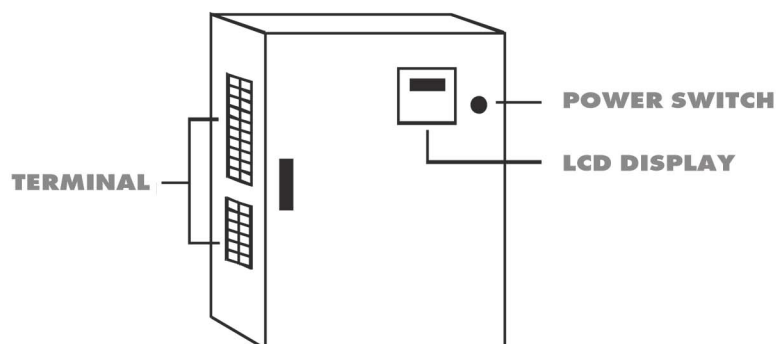
ESSCO

Your safety is Our service

Technical Specification :

Model	ARD-11	ARD-15	ARD-25	ARD-40
Capacity	7.5KW	11KW	22KW	35KW
AC Input	415V/380V/220VAC + 15% - 20% Three Phase			
Frequency	50/60Hz +/- 10%			
DC Voltage	48VDC	60VDC	72VDC	96Vdc
Charger Type	Controlled Rectifier CVCC			
Charging Time	10 Hours for 90% of Full Battery Capacity			
Technology	IGBT based PWM Sine Wave			
Output Voltage	415V / 380V / 220VAC Three Phase			
Output frequency	50/60Hz +/- 0.1 Hz			
Inverter Efficiency	85%			
Overload	105% continuous			
Harmonic Distortion	<3% on Linear load			
Crest Factor	4:1			
Power Factor	0.8			
Phase Displacement	120° +/- 1°			
Dimension (LxWxD)	430x380x155mm			
LCD Display	AC normal, Inverter normal Batter low , overload			
Protection	Output Overload & Short circuit, DC Under & Over Voltage,			

Mechanical Specification :



ESSCO[®]