

No :
Tanggal : 17 Juli 2026
Dari : Engineering

SURAT PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang, Tipe, Spesifikasi	Lokasi / User	Riwayat Pembelian				Jumlah Permintaan	Satuan	Target Date	Kategori		Keterangan
				Tanggal	Jumlah	No SPB	Supplier						
1	IMO01239	Accu GS Astra Premium 190H52/N200	Utility Engineering	10-06-26	3	PF000977	CV. Teknindo Abadi	2	Unit	24-08-26	1. Inventaris		Untuk Genset 2500 KVA di Utility Engineering. No Inventaris : 1503-19-1-0190-2
											2. Spareparts	V	
											3. Consumable		
2	IMO16010	Power Supply Unit Omron S8FS-G30024CD 24V 14,8A	Utility Engineering	-	-	-	-	2	Pcs	24-08-26	4. Jasa		
											5. Project		

PERMINTAAN ACCU & POWER SUPPLY UNTUK GENSET 2500 KVA DI UTILITY ENGINEERING

Situasi :

Saat ini sedang dilakukan tahapan aktivasi untuk unit Genset berkapasitas besar, yaitu 2500 kVA.

Unit genset ini bersifat sangat kritikal sebagai back-up power utama untuk menjaga kontinuitas operasional fasilitas produksi apabila terjadi kegagalan suplai listrik dari sumber utama (PLN).

Pada pengadaan sebelumnya, telah didatangkan 2 pcs aki. Namun, setelah dilakukan verifikasi teknis secara aktual di lapangan, sistem starting motor pada genset 2500 kVA ini memerlukan total 4 pcs aki agar voltase dan arus yang dihasilkan memenuhi spesifikasi untuk memutar mesin (cranking). Dengan demikian, saat ini terjadi kekurangan 2 pcs aki lagi.

Selain kekurangan fisik unit aki, sistem saat ini juga belum dilengkapi dengan unit Battery Charger (charger aki) permanen. Tanpa adanya charger ini, aki yang terpasang akan mengalami penurunan tegangan (drop) secara bertahap karena tidak ada pengisian daya konstan (trickle charging) saat genset dalam kondisi standby. Jika dibiarkan, hal ini berisiko membuat genset gagal menyala saat dibutuhkan secara darurat (emergency breakdown).

Target :

Melengkapi seluruh sirkuit kelistrikan starting genset, memastikan cranking power genset mencukupi dari total 4 unit aki yang terintegrasi, dan memastikan baterai/aki selalu dalam kondisi kapasitas penuh (fully charged) sehingga mencegah aki cepat rusak (drop).

Proposal :

Pengajuan pembelian aki baru & power supply dengan rincian terlampir diatas.

Tanda tangan Pemohon (nama jelas)



Ajeng Ayu D



M. Ardhany Rafi

Tanda Tangan Mengetahui (nama jelas)



Firman Ardi Busono

Tanda Tangan Menyetujui (nama jelas)



Hermawan Widyaprasetya

LAMPIRAN

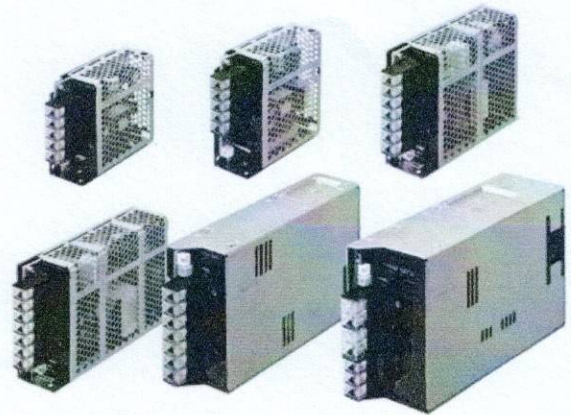


POWER SUPPLY OMRON S8FS-G30024CD



Switch Mode Power Supply (15/30/50/100/150/300/600-W Models) S8FS-G

**Superior Basic Performance
That Ensures Reliability.
Wide Range of Standards
Certification and Greater Usability.**



- Superior basic performance that ensures reliability
Ambient temperatures up to 70°C, greater resistance to rusting with aluminum/stainless steel case, and applications at altitudes up to 3,000 m.
- Certification for Global Standards
North America: UL 508 (Listing)*, CSA C22.2
Europe: Overvoltage Category III (EN 62477-1)
EMI: Class B (EN 61204-3)
No need for control circuit transformers for which the Machinery Directive is specified. (EN/IEC 61558-2-16)
India BIS: IS 13252 (Part 1)*
* Refer to pages 4 to 10 for certified models.
- Greater Usability
The Terminal Block Cover prevents screws from dropping out and the Front Cover prevents ingress of foreign matter.

⚠ Refer to *Safety Precautions for All Power Supplies* and *Safety Precautions* on page 29.

Lineup

Output voltage (VDC)	Power rating						
	15 W	30 W	50 W	100 W	150 W	300 W	600 W
5 V	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	—	—
12 V	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
15 V	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
24 V	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
48 V	—	—	—	—	Yes	Yes	Yes

Model Number Structure

Model Number Legend

Note: Not all combinations are possible. Refer to *List of Models* in *Ordering Information*, below.

S8FS- G

- | | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 1. Power Ratings
015: 15 W
030: 30 W
050: 50 W *1
100: 100 W *2
150: 150 W *3
300: 300 W
600: 600 W | 2. Output voltage (VDC)
05: 5 V
12: 12 V
15: 15 V
24: 24 V
48: 48 V | 3. Configuration
C: With cover/
Direct mounting
CD: With cover/
DIN Rail mounting

4. Option (1)
None: Screw terminal block
E: Connectors *4 | 5. Option (2) *5
None: None
W: Parallel operation

6. Option (3) *6
None: None
R: Remote control | 7. Option (4) *7
None: None
H: Extended hold time

8. Safety Standards
None: For details, refer to <i>Safety Standards of Specifications</i> on pages 4 to 10
500: Uncertified models by
*8 BIS Standards
(Bureau of Indian Standards) |
|---|---|--|--|--|

- *1. The output electric power is 40 W for products with an output voltage of 5 V.
 *2. The output electric power is 80 W for products with an output voltage of 5 V.
 *3. The output electric power is 105 W for products with an output voltage of 5 V.
 *4. Applicable only for 150 W or less and 24 V.
 *5. Applicable only for 600 W and 24 V.
 *6. Applicable only for 100 W or more and 24 V.

- *7. Applicable only for 300 W or more and 24 V.
 *8. S8FS-G10024C-500, S8FS-G10024CD-500,
 S8FS-G15024C-500, S8FS-G15024CD-500,
 S8FS-G30024C-500, S8FS-G30024CD-500,
 S8FS-G60024C-500, S8FS-G60024CD-500 only.