

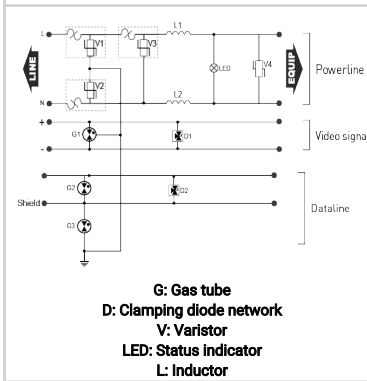
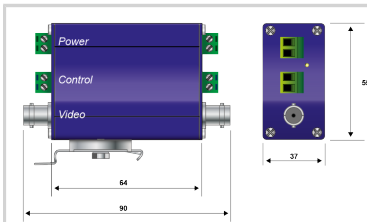


CITEL

MSP-VM24



- Kombiniertes Schutzgerät für Stromversorgungs-, Video- und Daten- bzw. Steuerstromkreise für Kameras
- Ansprechendes und robustes Metallgehäuse
- Anschluss des Videosignals über BNC-Schnittstelle sowie Spannungsversorgung und Datenleitung über Schraubkontakte Für 230 Vac / 12 Vdc / 24 Vdc erhältlich Optische Betriebsanzeige



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|---|---------|--------------|
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | 24 Vac/Vdc |
| Nennspannung | Un | 24 Vac/Vdc |
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 30 Vac/Vdc |
| Einfügungsdämpfung | | < 0.1 dB |
| max. Laststrom @25°C | IL | 300 mA |
| max. Laststrom @25°C | IL | 5 A |
| Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs | In | 5 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 10 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | In | 2.5 kA |
| Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs | Uoc | 10 kV / 5 kA |
| Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential | | CM / DM |
| Schutzpegel- @ In (8/20µs) | Up | 0.22 kV |
| C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader) | Up | 20 V |
| C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde) | Up | 20 V |
| Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.22 kV |
| Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 0.22 kV |

ELEC

| | | |
|-----------|--|--------------|
| Anwendung | | Video-Signal |
|-----------|--|--------------|

ELEC

| | | |
|--------------------------|----|-------|
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 6 Vdc |
|--------------------------|----|-------|

ELEC

| | | |
|----------------------|--------|---------|
| max. Frequenzbereich | f max. | 100 Mhz |
|----------------------|--------|---------|

ELEC

| | | |
|--------------------|--|-------|
| Einfügungsdämpfung | | < 1dB |
|--------------------|--|-------|

ELEC

| | | |
|---------------------------|----|------|
| Schutzpegel-@ In (8/20µs) | Up | 20 V |
|---------------------------|----|------|

ELEC

| | | |
|-----------|--|----------------------------|
| Anwendung | | 0-5V Signal / 1 Doppelader |
|-----------|--|----------------------------|

ELEC

| | | |
|--------------------------|----|-------|
| Höchste Dauerspannung DC | Uc | 8 Vdc |
|--------------------------|----|-------|

ELEC

| | | |
|----------------------|--------|--------|
| max. Frequenzbereich | f max. | 16 MHz |
|----------------------|--------|--------|

ELEC

| | | |
|--------------------|--|-------|
| Einfügungsdämpfung | | < 1dB |
|--------------------|--|-------|

ELEC

| | | |
|---|------|------|
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol | Imax | 5 kA |
|---|------|------|

ELEC

| | | |
|--|----|--------|
| C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse | In | 2.5 kA |
|--|----|--------|

ELEC

| | | |
|---------------------------|----|------|
| Schutzpegel-@ In (8/20µs) | Up | 20 V |
|---------------------------|----|------|

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-------------|--|---------|
| Technologie | | GSG+MOV |
|-------------|--|---------|

| | | |
|--------------|--|---------------------------|
| Anschlussart | | Schraubklemme 1.5-2.5 mm² |
|--------------|--|---------------------------|

| | | |
|--------|--|---|
| Bauart | | Gehäuse zur Wand- oder Hutschiene montage |
|--------|--|---|

| | | |
|-------------|--|-------------------------------|
| Montage auf | | Wand- oder Hutschiene montage |
|-------------|--|-------------------------------|

| | | |
|------------------|--|----------------------|
| Gehäusewerkstoff | | eloxiertes Aluminium |
|------------------|--|----------------------|

| | | |
|-------------------|----|-----------|
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
|-------------------|----|-----------|

| | | |
|-----------|--|------|
| Schutzart | | IP20 |
|-----------|--|------|



CITEL

MSP-VM24

| | |
|---|---|
| Ausfallverhalten | Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung | Stromkreistrennung und LED aus |
| Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige | Grüne LED an |
| Einbaumaße | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | |
| thermische Trennvorrichtung | Intern |
| NORMEN | |
| Normkonform nach | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Artikel Nummer | |
| 420402 | |

